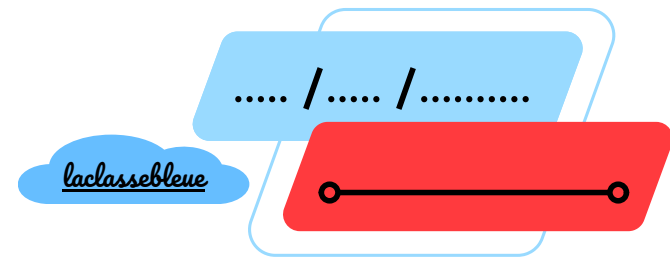


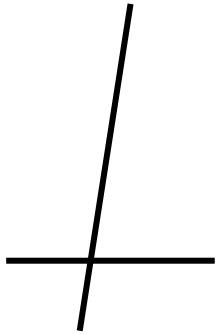
Géométrie

CM2

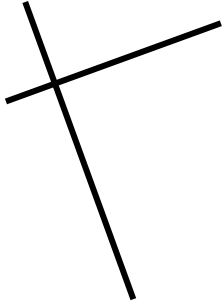


N° 1

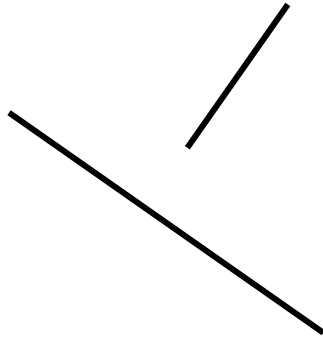
1) Ces couples de droites sont-ils perpendiculaires ?



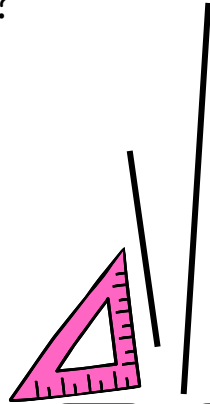
OUI NON



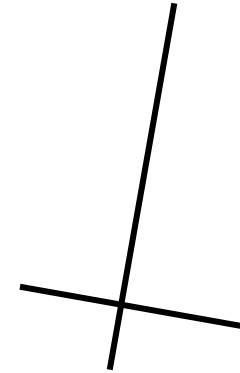
OUI NON



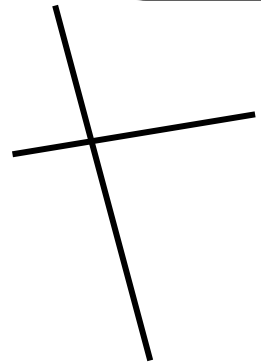
OUI NON



OUI NON

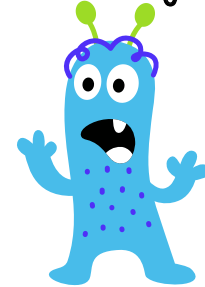
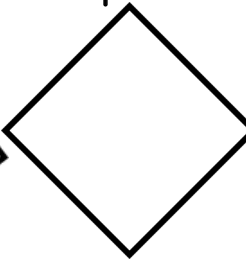
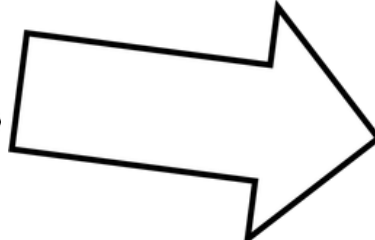
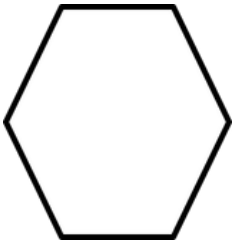
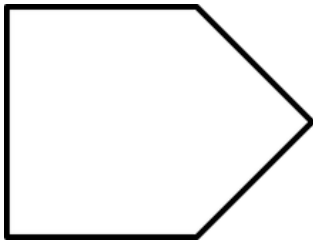
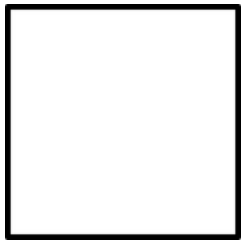


OUI NON

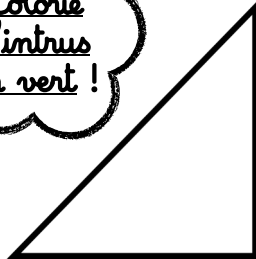


OUI NON

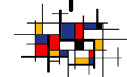
2) Marque les angles droits de ces polygones en dessinant de petits carrés rouges.



Colorie
l'intrus
en vert !



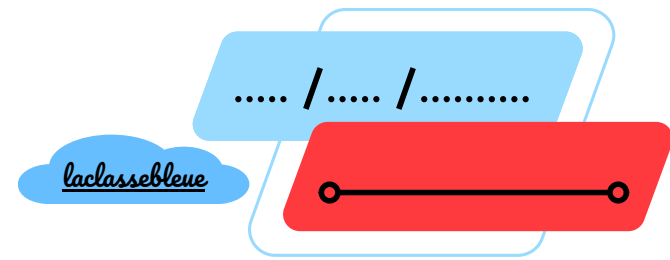
3) Dans ton cahier, trace un rectangle de 5 carreaux sur 8, puis marque ses angles droits en dessinant de petits carrés rouges.



Géométrie/Droites perpendiculaires

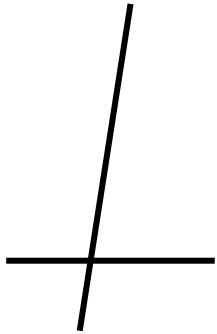
Géométrie

(CM2)

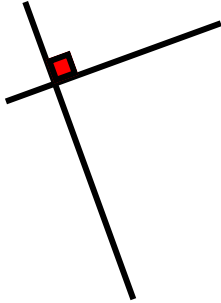


N° 1

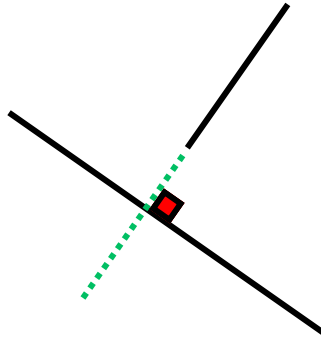
1) Ces couples de droites sont-ils perpendiculaires ?



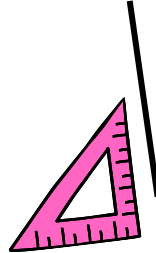
OUI NON



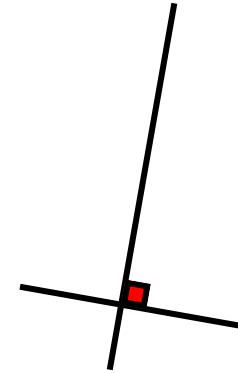
OUI NON



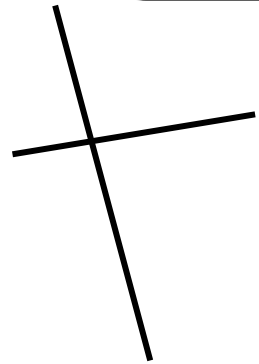
OUI NON



OUI NON

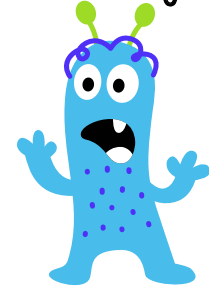
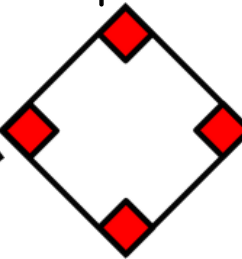
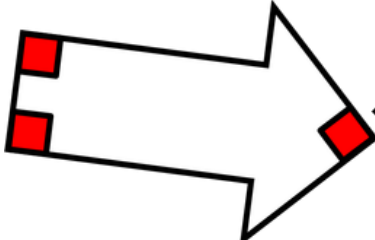
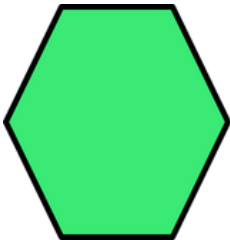
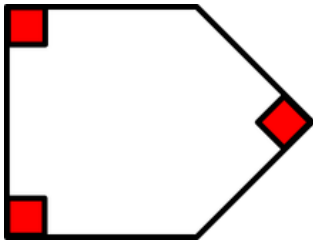
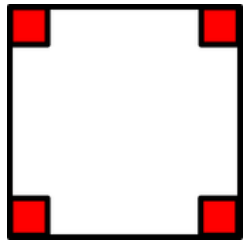


OUI NON

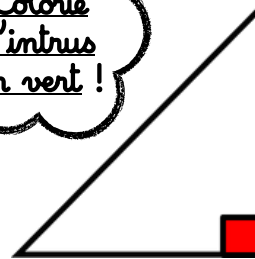


OUI NON

2) Marque les angles droits de ces polygones en dessinant de petits carrés rouges.



Colorie l'intrus en vert !

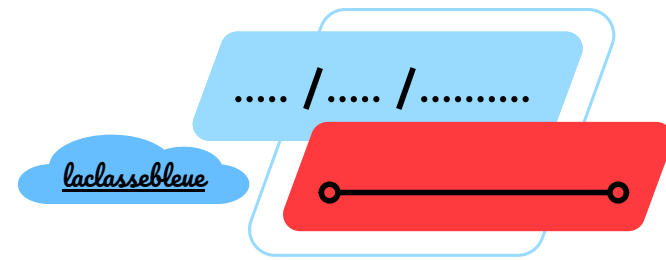


3) Dans ton cahier, trace un rectangle de 5 carreaux sur 8, puis marque ses angles droits en dessinant de petits carrés rouges.



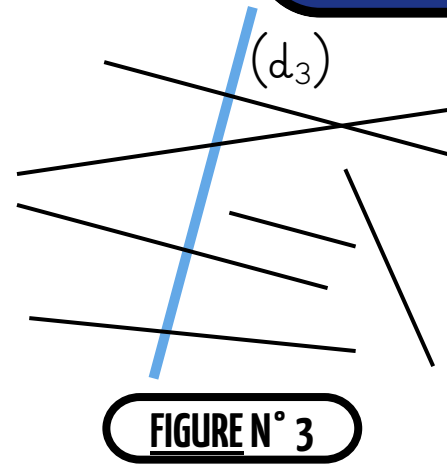
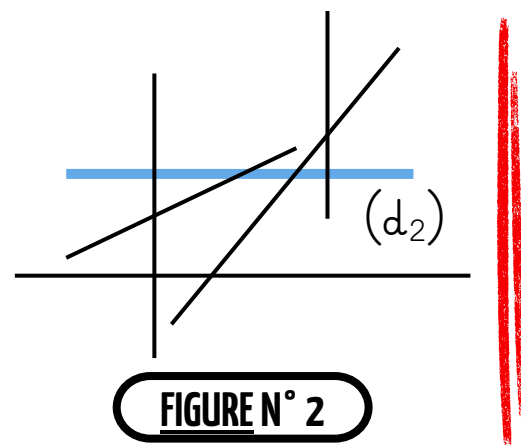
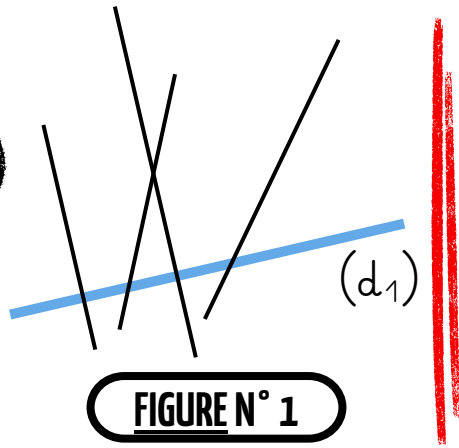
Géométrie

(CM2)

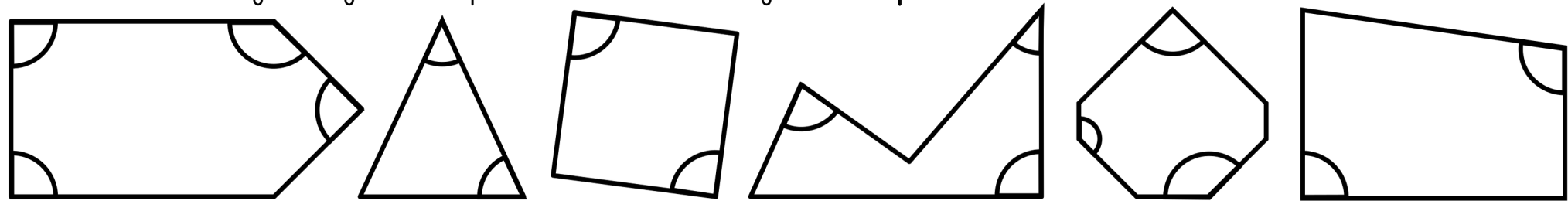


N° 2

1) Repasse les droites perpendiculaires aux droites (d_1) , (d_2) et (d_3) .



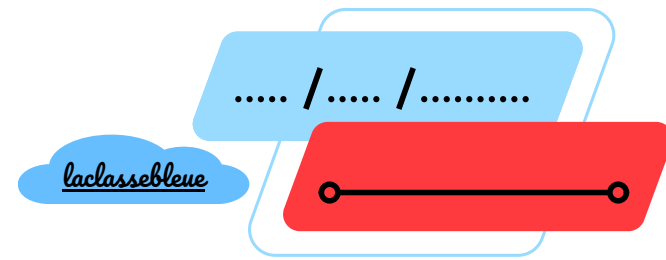
2) Parmi les angles déjà marqués, colorie en rouge ceux qui sont droits.



3) Dans ton cahier, trace un rectangle de 4 carreaux sur 7, puis trace ses diagonales. Sont-elles perpendiculaires ?

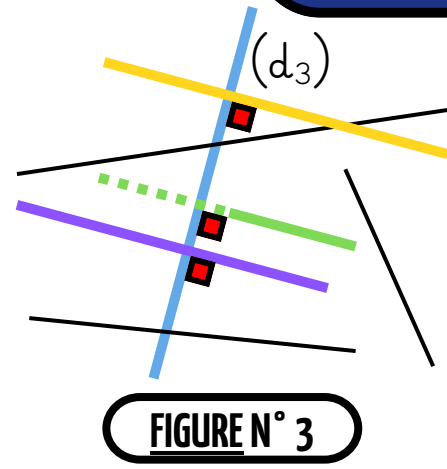
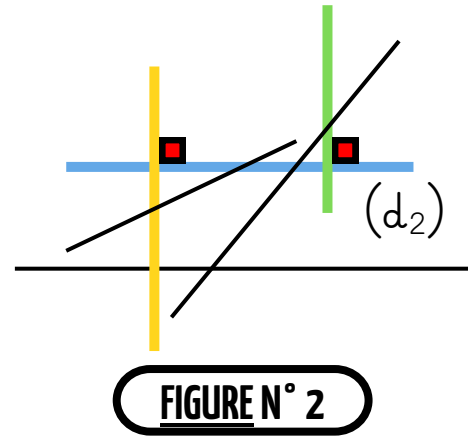
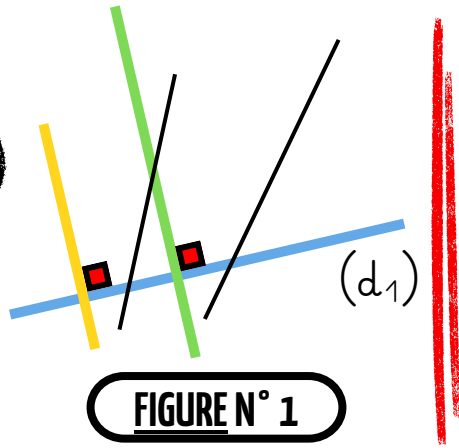
Géométrie

(CM2)

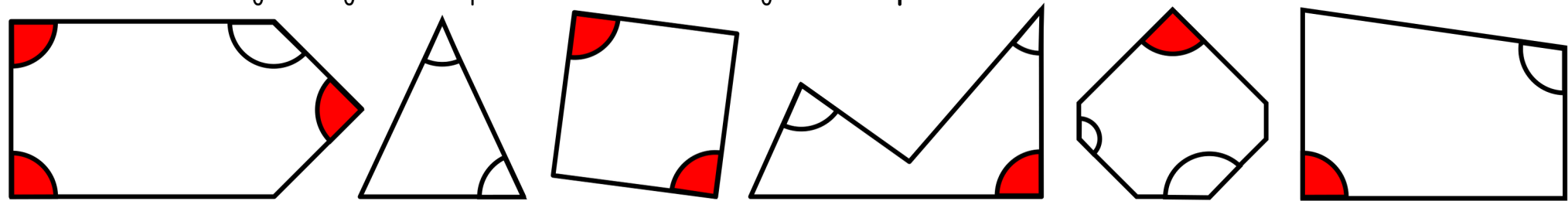


N° 2

1) Repasse les droites perpendiculaires aux droites (d_1) , (d_2) et (d_3) .



2) Parmi les angles déjà marqués, colorie en rouge ceux qui sont droits.



3) Dans ton cahier, trace un rectangle de 4 carreaux sur 7, puis trace ses diagonales. Sont-elles perpendiculaires ?

Géométrie

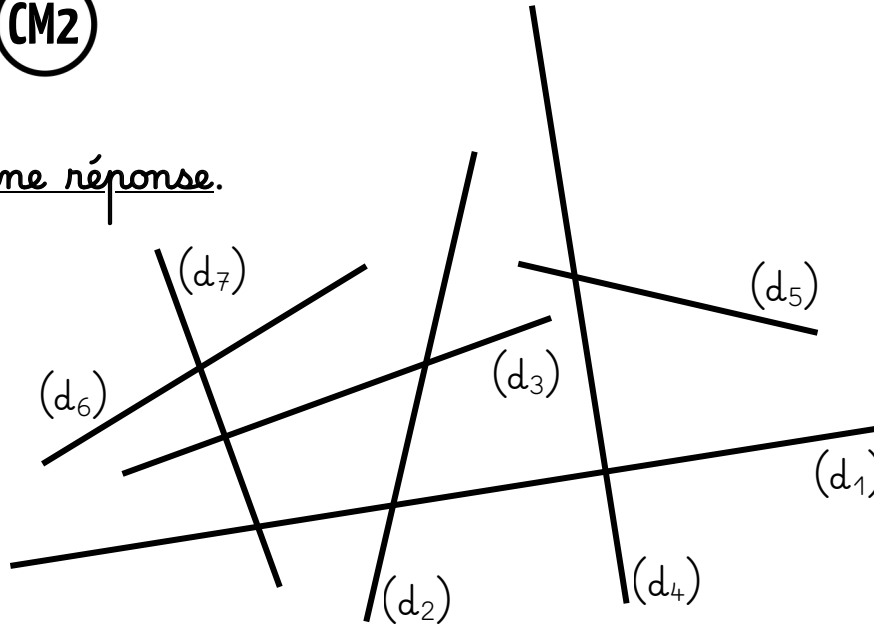
CM2

..... / /

laclassebleue

N° 3

1) Coche la bonne réponse.

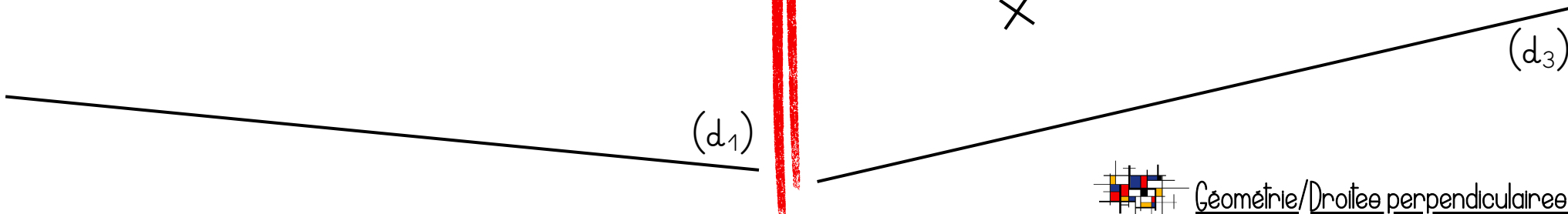


1) (d_1) est <u>perpendiculaire</u> à (d_4) .	VRAI	FAUX
2) (d_3) n'est <u>pas perpendiculaire</u> à (d_4) .	VRAI	FAUX
3) (d_6) et (d_7) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
4) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d_7) .	VRAI	FAUX
5) (d_1) et (d_2) ne sont <u>pas perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
6) (d_4) est <u>perpendiculaire</u> à (d_5) .	VRAI	FAUX
7) Il y a <u>une droite perpendiculaire</u> à (d_5) .	VRAI	FAUX

2) Trace une droite (d_2) perpendiculaire à la droite (d_1) .

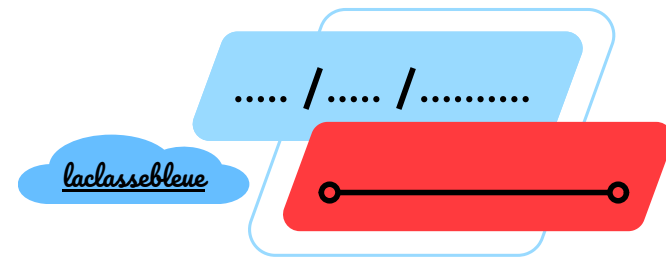
3) Trace une droite (d_4) perpendiculaire à la droite (d_3) et passant par le point A.

X^A



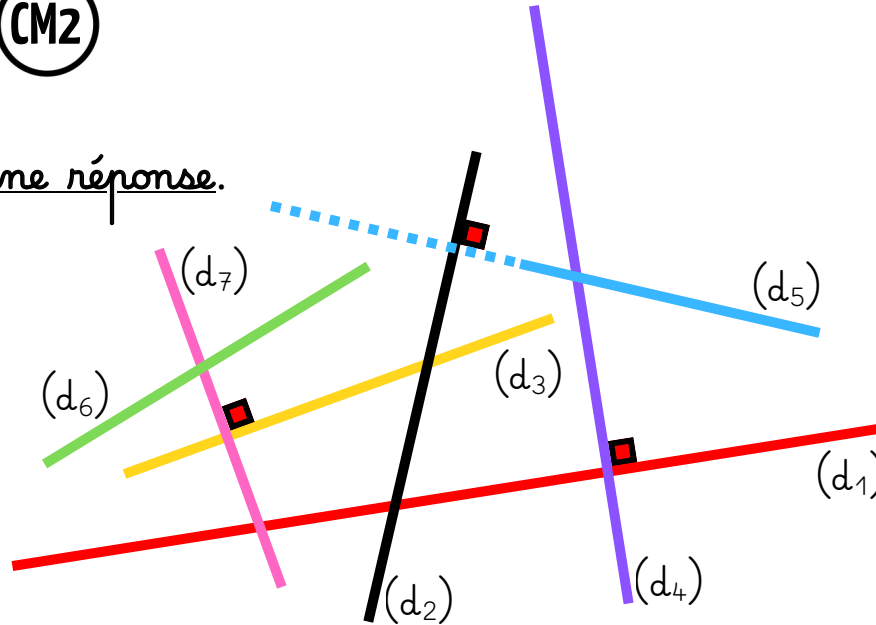
Géométrie

(CM2)



N° 3

1) Coche la bonne réponse.

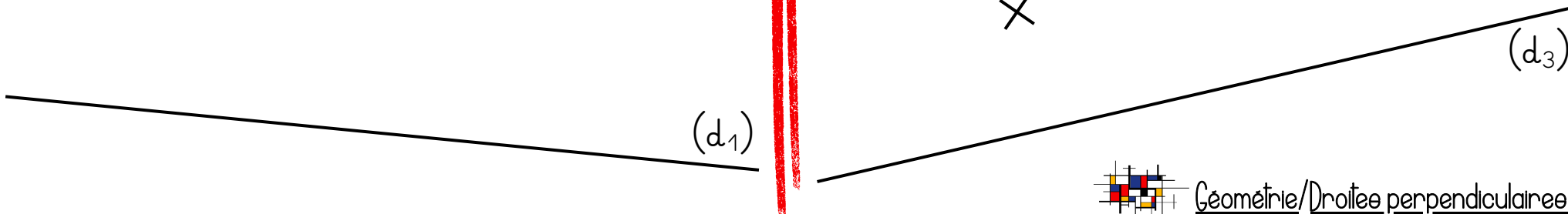


1) (d_1) est <u>perpendiculaire</u> à (d_4) .	<u>VRAI</u>	FAUX
2) (d_3) n'est <u>pas perpendiculaire</u> à (d_4) .	<u>VRAI</u>	FAUX
3) (d_6) et (d_7) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	<u>FAUX</u>
4) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d_7) .	VRAI	<u>FAUX</u>
5) (d_1) et (d_2) ne sont <u>pas perpendiculaires</u> entre elles.	<u>VRAI</u>	FAUX
6) (d_4) est <u>perpendiculaire</u> à (d_5) .	VRAI	<u>FAUX</u>
7) Il y a <u>une droite perpendiculaire</u> à (d_5) .	<u>VRAI</u>	FAUX

2) Trace une droite (d_2) perpendiculaire à la droite (d_1) .

3) Trace une droite (d_4) perpendiculaire à la droite (d_3) et passant par le point A.

X^A



Géométrie

(CM2)

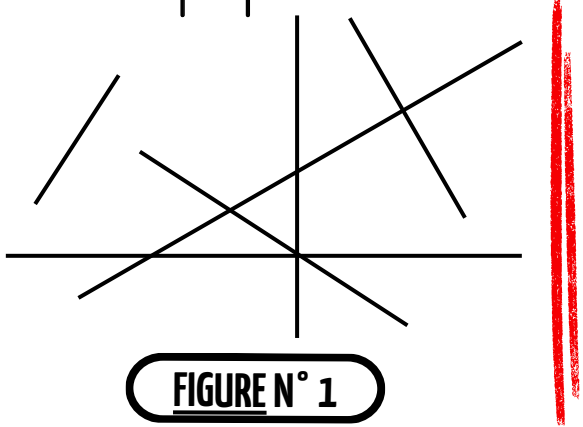
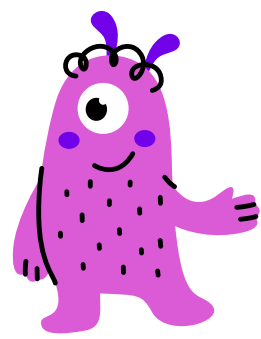
..... / /

laclassebleue

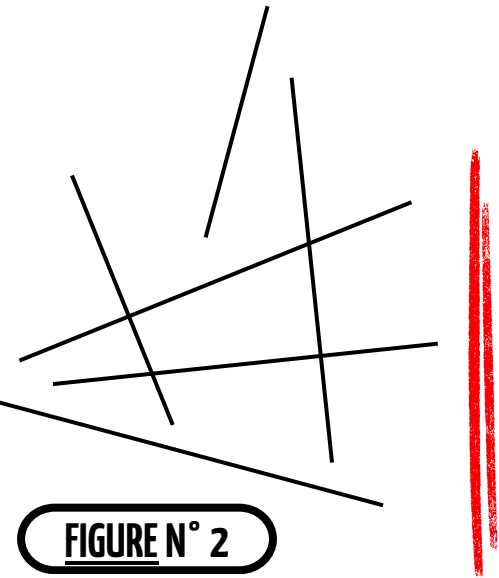


N° 4

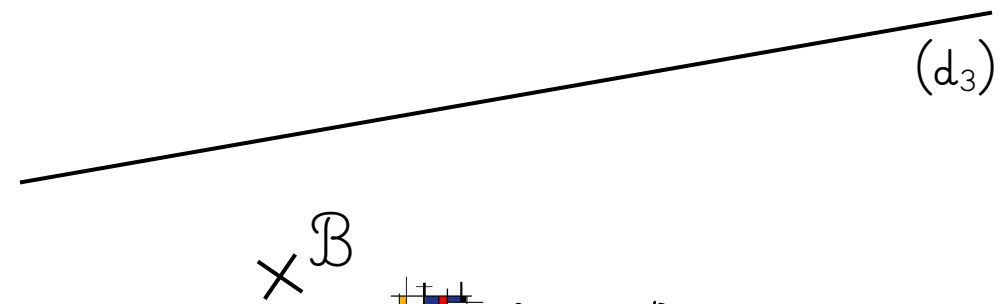
1) Repasse les droites perpendiculaires entre elles.



2) Trace une droite (d_2) perpendiculaire à la droite (d_1) et passant par le point A.



3) Trace une droite (d_4) perpendiculaire à la droite (d_3) et passant par le point B.



Géométrie

(CM2)

..... / /

laclassebleue



N° 4

1) Repasse les droites perpendiculaires entre elles.

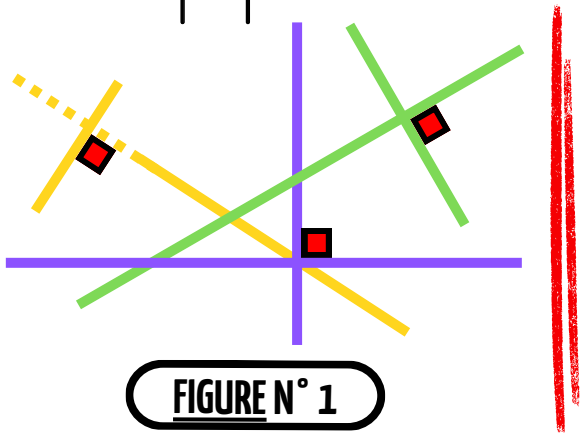
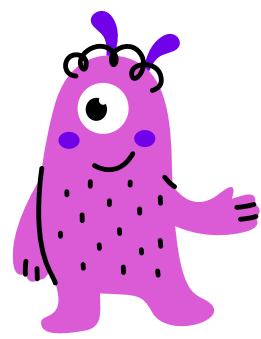


FIGURE N° 1

2) Trace une droite (d_2) perpendiculaire à la droite (d_1) et passant par le point A.

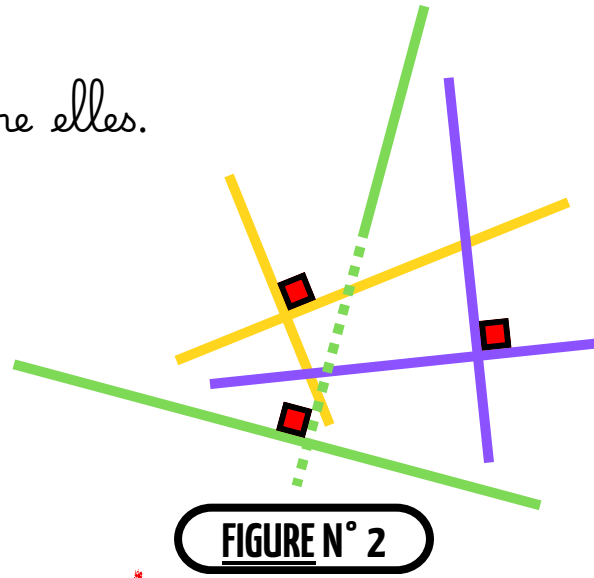


FIGURE N° 2

3) Trace une droite (d_4) perpendiculaire à la droite (d_3) et passant par le point B.

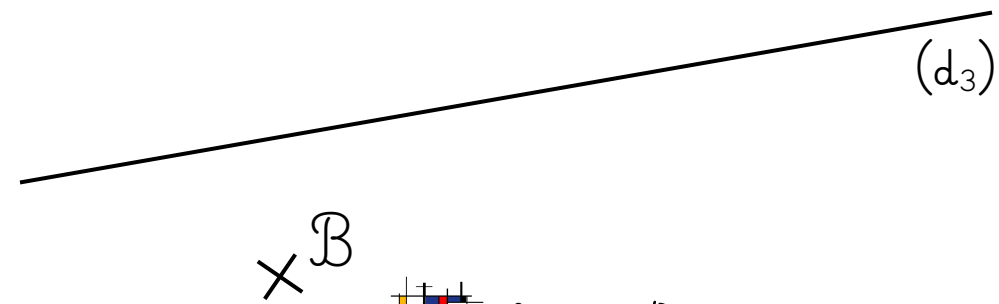


FIGURE N° 3



Géométrie

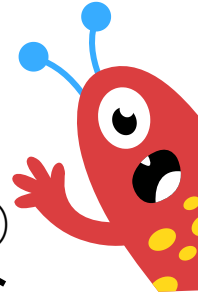
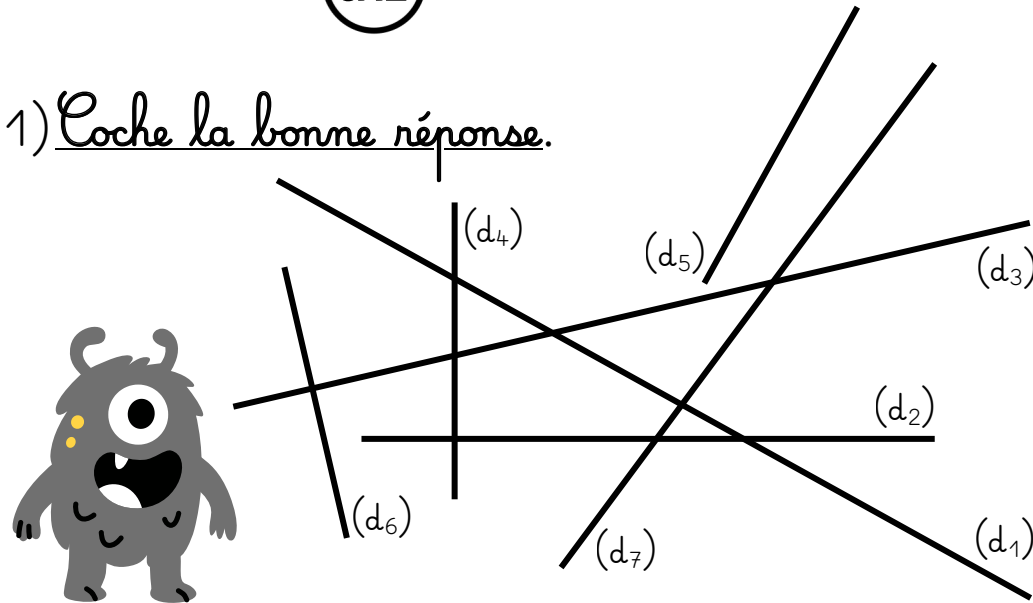
(CM2)

..... / /

laclassebleue

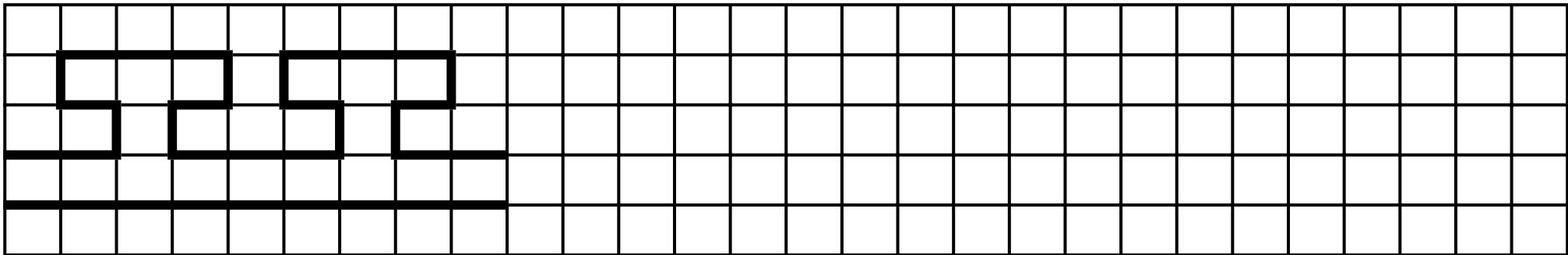
N° 5

1) Coche la bonne réponse.



1) (d_1) et (d_3) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
2) (d_3) est <u>perpendiculaire</u> à (d_6) .	VRAI	FAUX
3) (d_2) est <u>perpendiculaire</u> à (d_4) .	VRAI	FAUX
4) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d_5) .	VRAI	FAUX
5) <u>Une seule droite</u> est perpendiculaire à (d_2) .	VRAI	FAUX
6) (d_1) et (d_7) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
7) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d_7) .	VRAI	FAUX

2) Complète cette frise puis colorie-la comme tu veux !



Géométrie

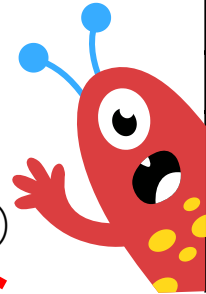
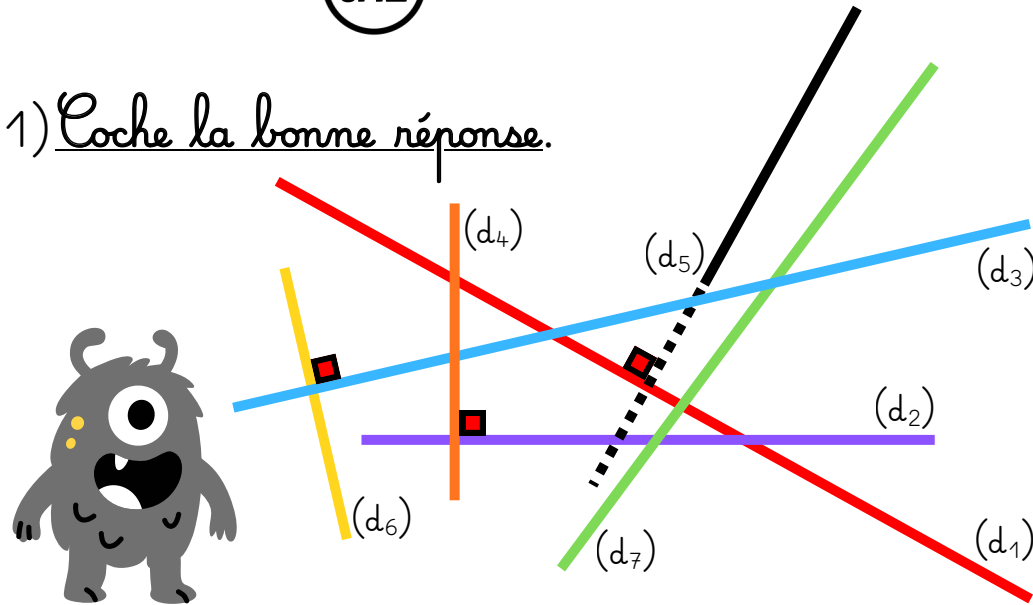
(CM2)

..... / /

laclassebleue

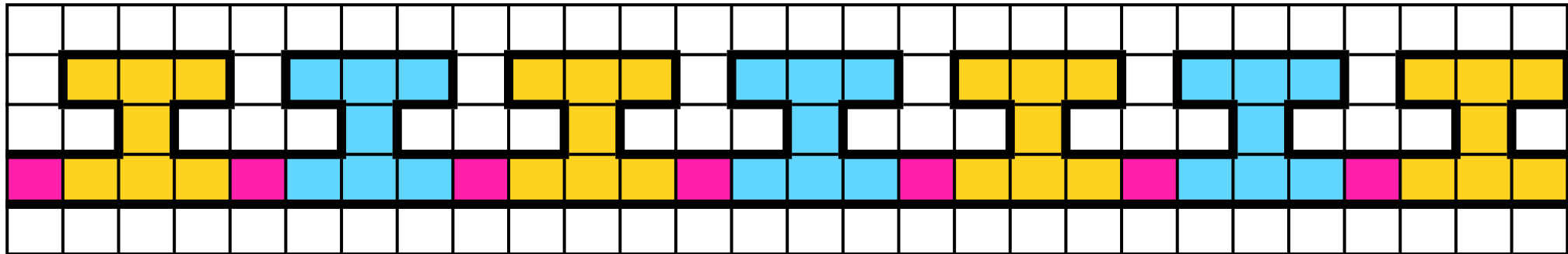
N° 5

1) Coche la bonne réponse.



1) (d_1) et (d_3) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
2) (d_3) est <u>perpendiculaire</u> à (d_6) .	VRAI	FAUX
3) (d_2) est <u>perpendiculaire</u> à (d_4) .	VRAI	FAUX
4) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d_5) .	VRAI	FAUX
5) <u>Une seule droite</u> est perpendiculaire à (d_2) .	VRAI	FAUX
6) (d_1) et (d_7) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
7) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d_7) .	VRAI	FAUX

2) Complète cette frise puis colorie-la comme tu veux !



1) Repasse les droites perpendiculaires aux droites (d_1) , (d_2) et (d_3) .

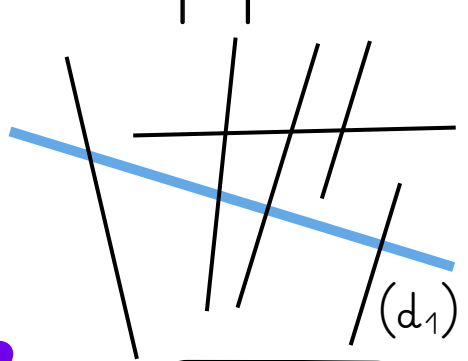
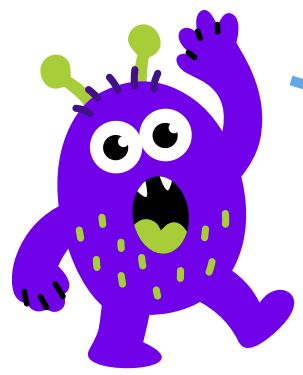


FIGURE N° 1

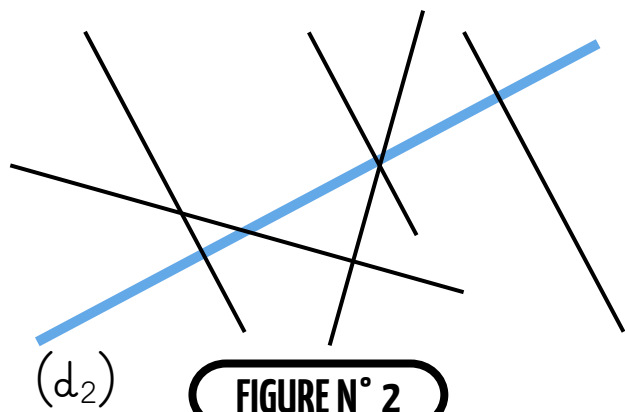


FIGURE N° 2

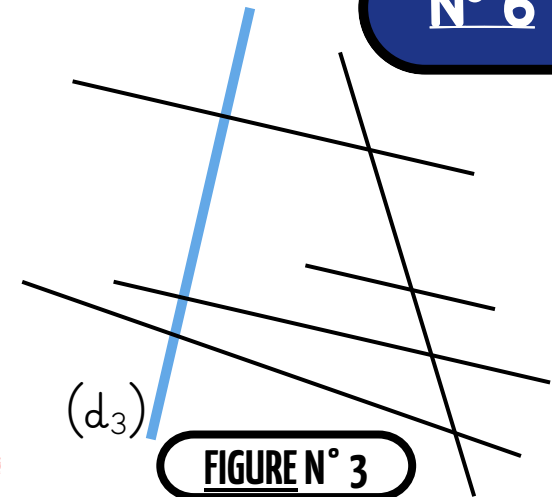
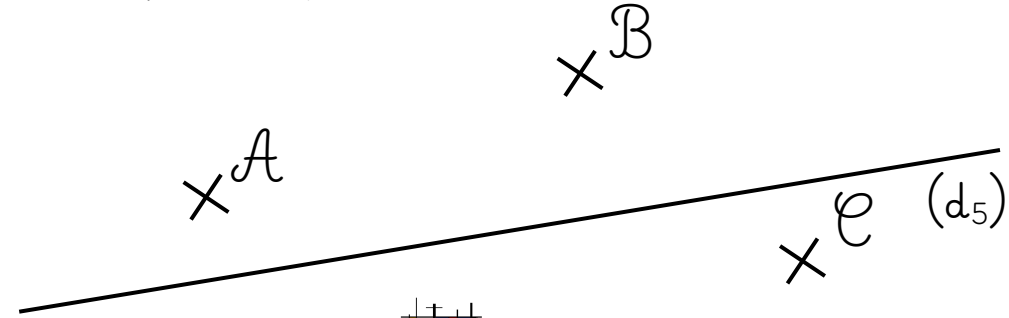
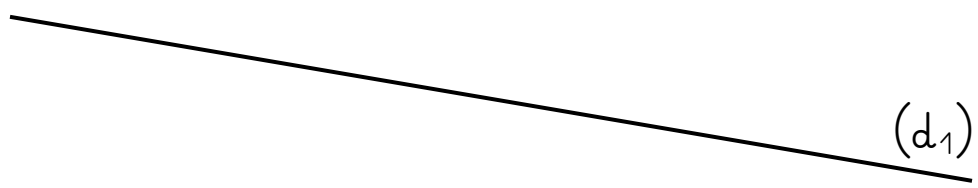


FIGURE N° 3

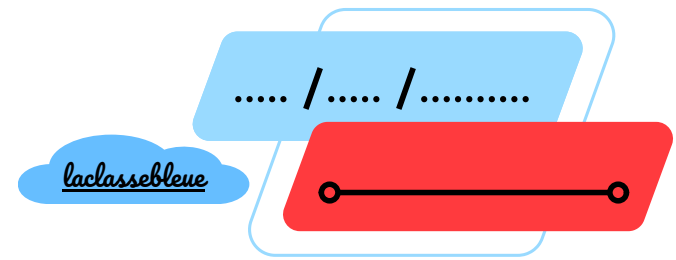
2) Marque 3 points A , B et C sur la droite (d_1) , puis trace 3 droites perpendiculaires à la droite (d_1) passant par ces points.

3) Trace les droites perpendiculaires à (d_5) passant par les points A , B et C .



Géométrie

(CM2)



N° 6

1) Repasse les droites perpendiculaires aux droites (d_1) , (d_2) et (d_3) .

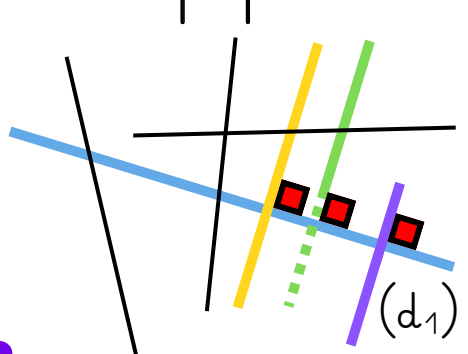
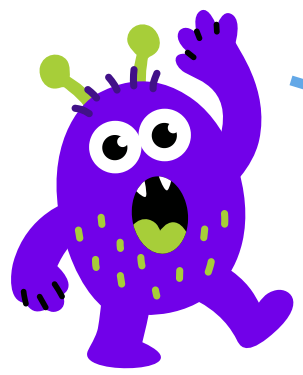


FIGURE N° 1

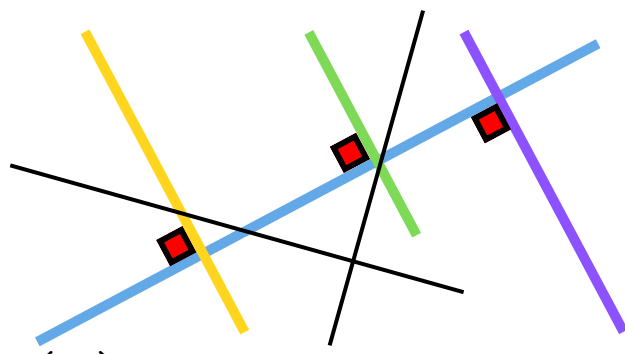


FIGURE N° 2

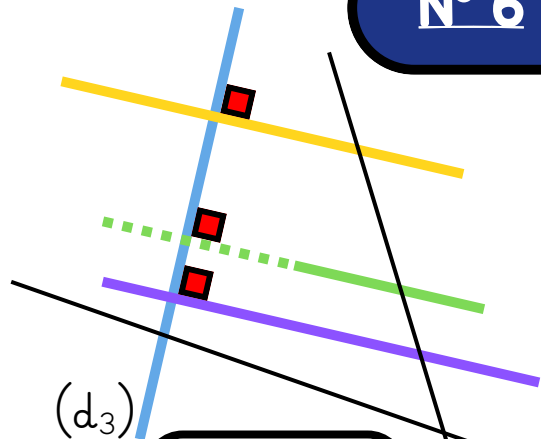
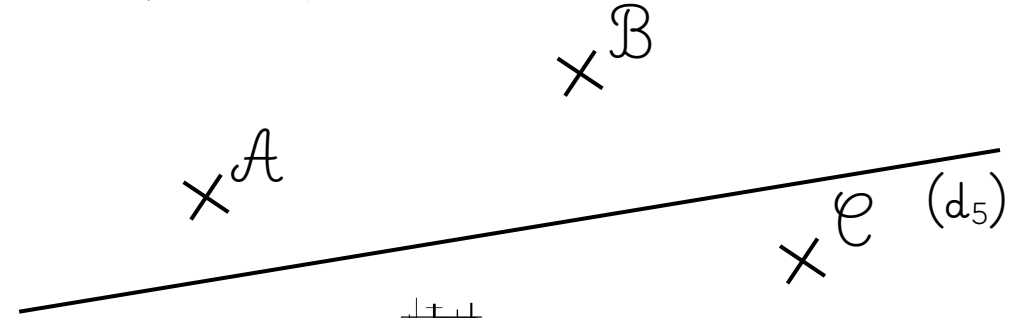
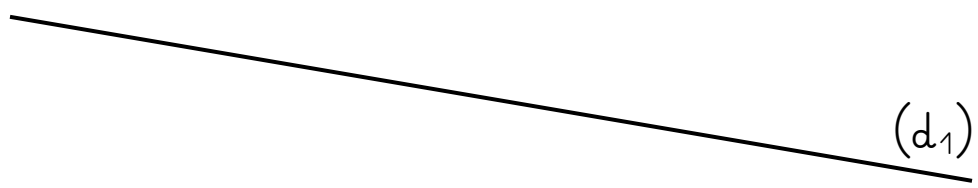


FIGURE N° 3

2) Marque 3 points A , B et C sur la droite (d_1) , puis trace 3 droites perpendiculaires à la droite (d_1) passant par ces points.

3) Trace les droites perpendiculaires à (d_5) passant par les points A , B et C .



Géométrie

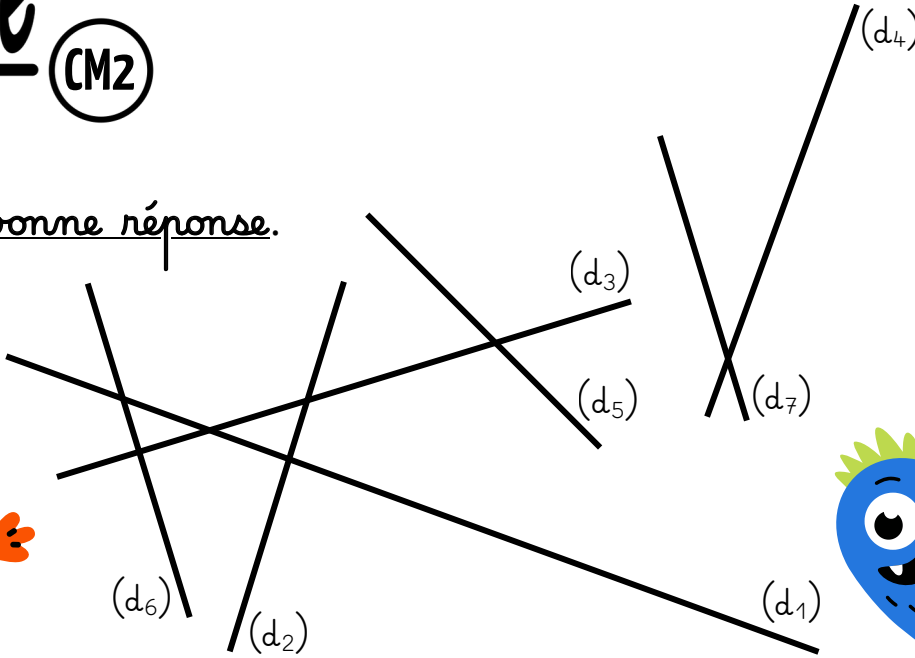
(CM2)

..... / /

laclassebleue

N° 7

1) Coche la bonne réponse.

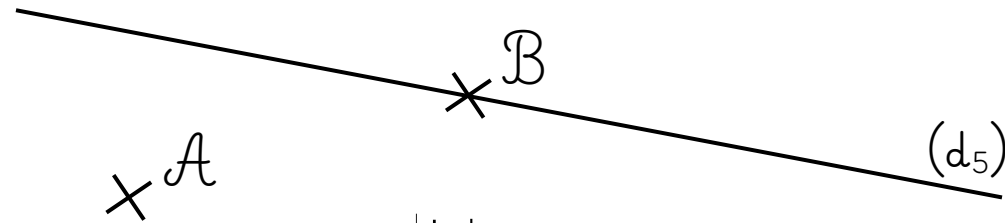
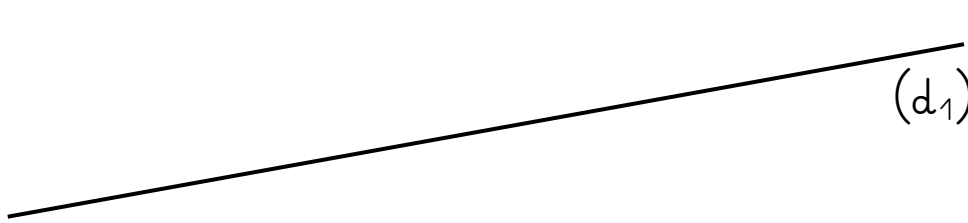


1) (d_1) est <u>perpendiculaire</u> à (d_2) .	VRAI	FAUX
2) (d_3) est <u>perpendiculaire</u> à (d_6) .	VRAI	FAUX
3) (d_1) et (d_5) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
4) (d_1) et (d_4) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
5) <u>Aucune droite</u> n'est perpendiculaire à (d_5) .	VRAI	FAUX
6) (d_2) est <u>perpendiculaire</u> à (d_5) .	VRAI	FAUX
7) <u>Deux droites</u> en tout sont <u>perpendiculaires</u> à (d_3) .	VRAI	FAUX

2) Marque 3 points A, B et C sur la droite (d_1) , puis trace 3 droites perpendiculaires à la droite (d_1) passant par ces points.

3) Trace les droites perpendiculaires à (d_5) passant par les points A, B et C.

x^c



Géométrie

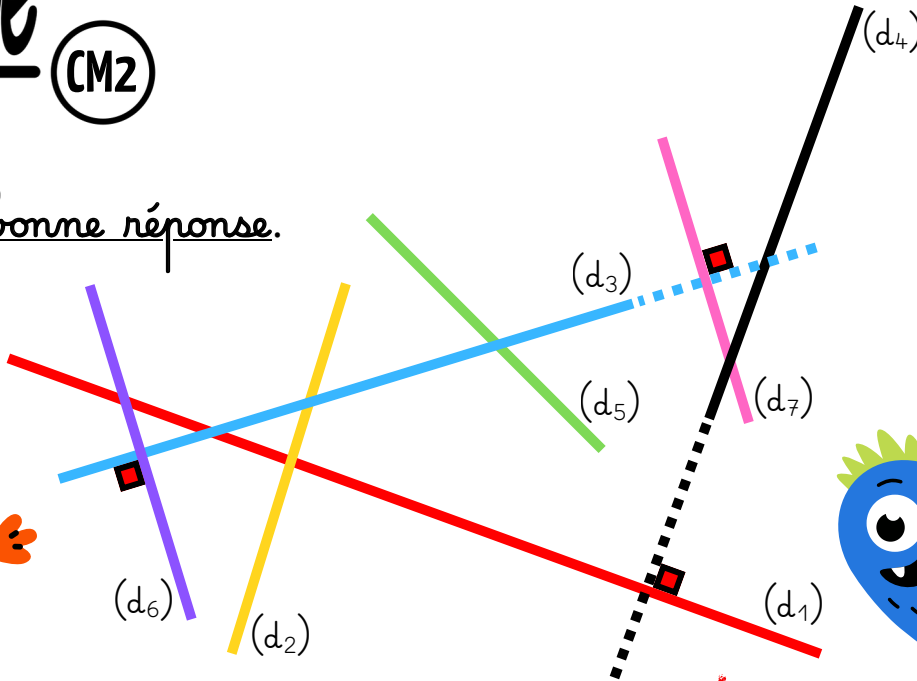
(CM2)

..... / /

laclassebleue

N° 7

1) Coche la bonne réponse.



1) (d_1) est <u>perpendiculaire</u> à (d_2) .	VRAI	FAUX
2) (d_3) est <u>perpendiculaire</u> à (d_6) .	VRAI	FAUX
3) (d_1) et (d_5) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
4) (d_1) et (d_4) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
5) <u>Aucune droite</u> n'est perpendiculaire à (d_5) .	VRAI	FAUX
6) (d_2) est <u>perpendiculaire</u> à (d_5) .	VRAI	FAUX
7) <u>Deux droites</u> en tout sont <u>perpendiculaires</u> à (d_3) .	VRAI	FAUX

2) Marque 3 points A, B et C sur la droite (d_1) , puis trace 3 droites perpendiculaires à la droite (d_1) passant par ces points.

3) Trace les droites perpendiculaires à (d_5) passant par les points A, B et C.

x^c

