

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.

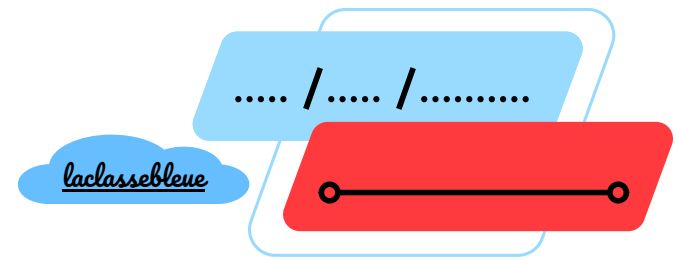
Colorie
l'intrus
en vert !

3) Dans ton cahier, trace un carré de 7 carreaux de côté, puis marque ses angles droits en dessinant de petits carrés rouges.



Géométrie

CM1



N° 1

1) Ces couples de droites sont-ils perpendiculaires ?

☒ OUI ☐ NON

☐ OUI ☒ NON

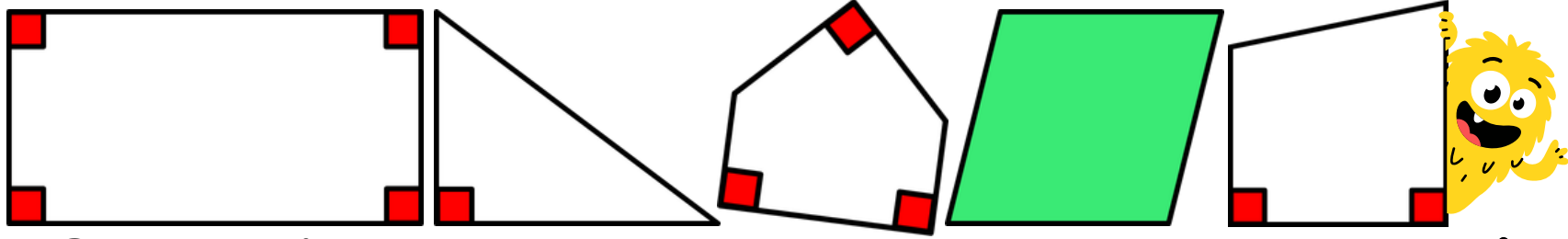
☒ OUI ☐ NON

☐ OUI ☒ NON

☒ OUI ☐ NON

☐ OUI ☒ NON

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



3) Dans ton cahier, trace un carré de 7 carreaux de côté, puis marque ses angles droits en dessinant de petits carrés rouges.

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

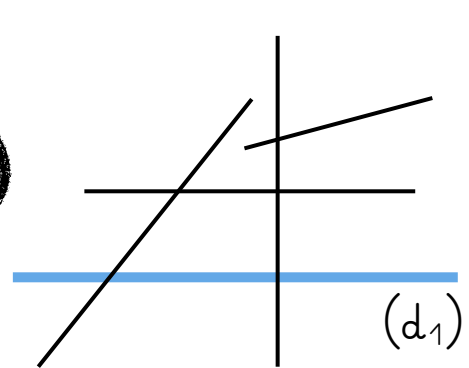
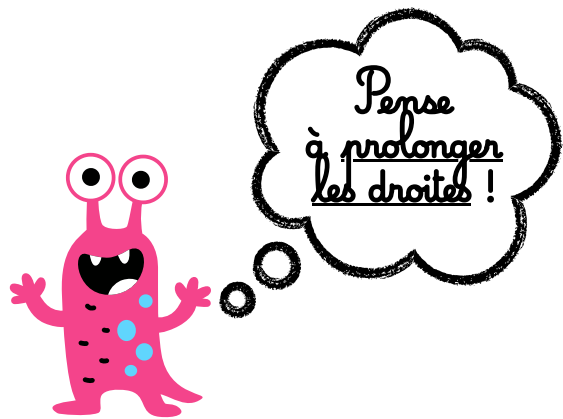


FIGURE N° 1

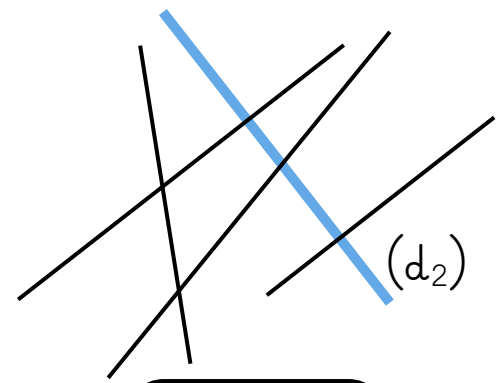


FIGURE N° 2

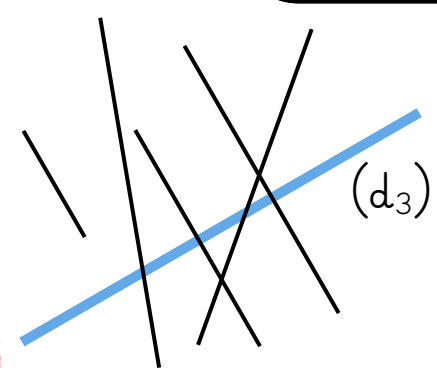
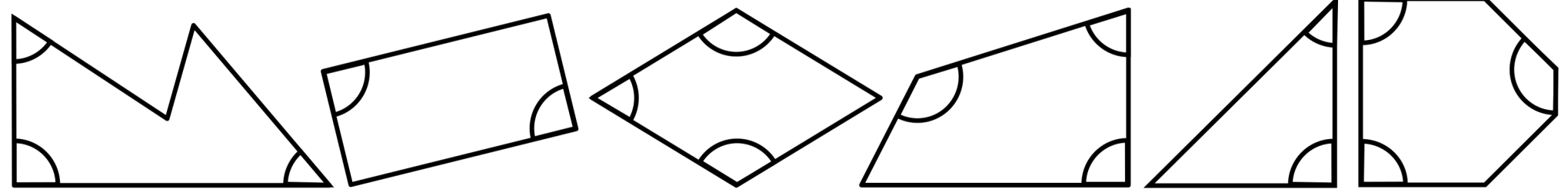


FIGURE N° 3

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



3) Dans ton cahier, trace un carré de 6 carreaux de côté, puis trace ses diagonales. Sont-elles perpendiculaires?

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

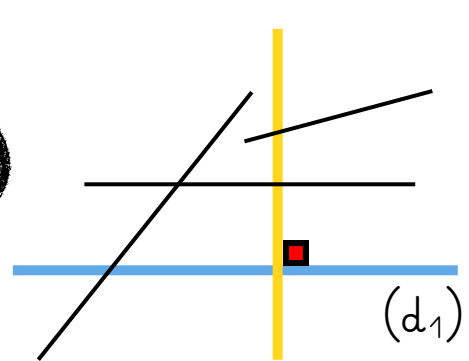
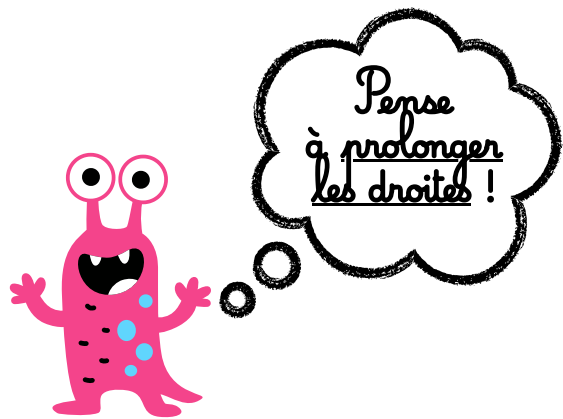


FIGURE N° 1

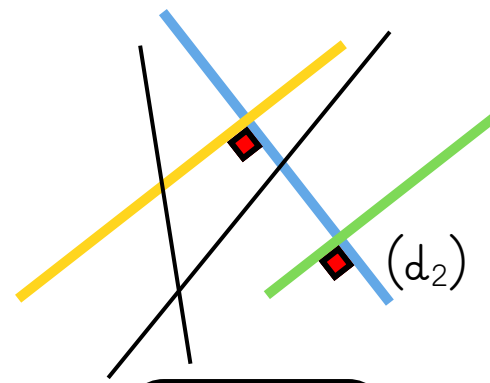


FIGURE N° 2

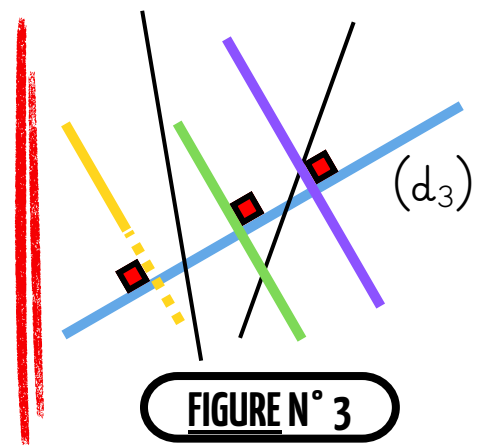
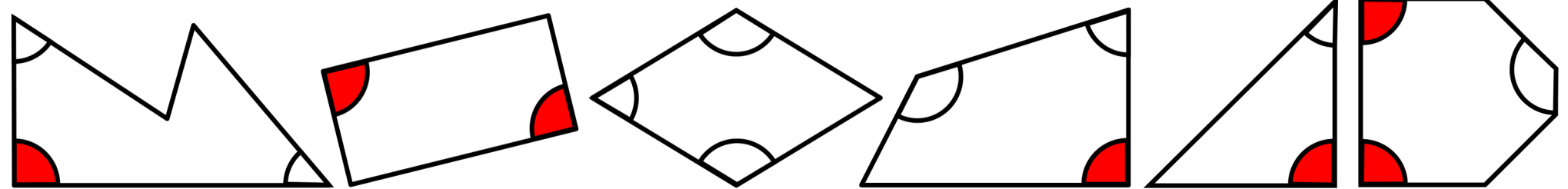


FIGURE N° 3

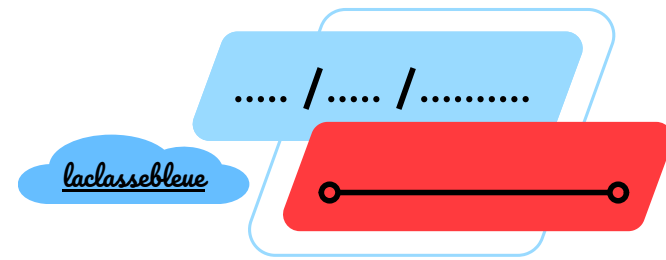
2) Parmi les angles déjà marqués, colorie en rouge ceux qui sont droits.



3) Dans ton cahier, trace un carré de 6 carreaux de côté, puis trace ses diagonales. Sont-elles perpendiculaires?

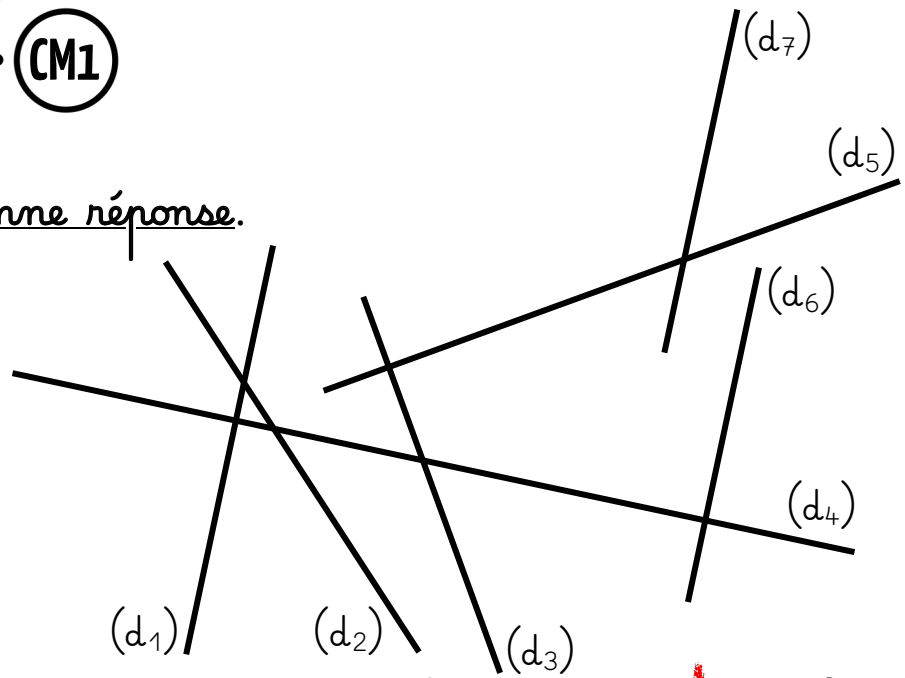
Géométrie

(CM1)

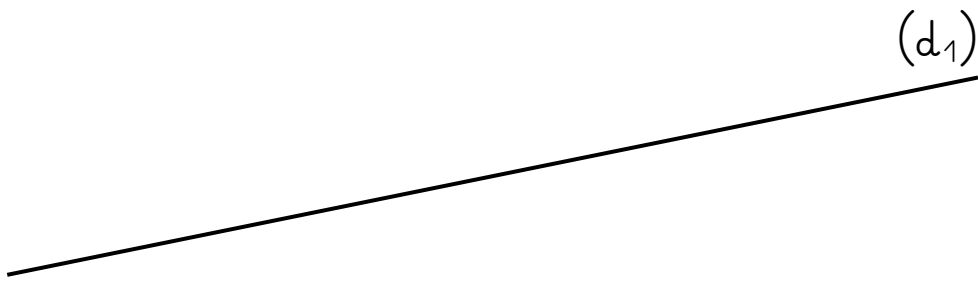


N° 3

1) Coche la bonne réponse.



2) Trace une droite (d₂) perpendiculaire à la droite (d₁).



1) (d ₁) est <u>perpendiculaire</u> à (d ₂).	VRAI	FAUX
2) (d ₁) est <u>perpendiculaire</u> à (d ₄).	VRAI	FAUX
3) (d ₃) et (d ₄) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
4) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d ₂).	VRAI	FAUX
5) (d ₃) et (d ₅) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	VRAI	FAUX
6) (d ₄) est <u>perpendiculaire</u> à (d ₆).	VRAI	FAUX
7) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d ₇).	VRAI	FAUX

3) Trace une droite (d₄) perpendiculaire à la droite (d₃) et passant par le point A.



Géométrie

(CM1)

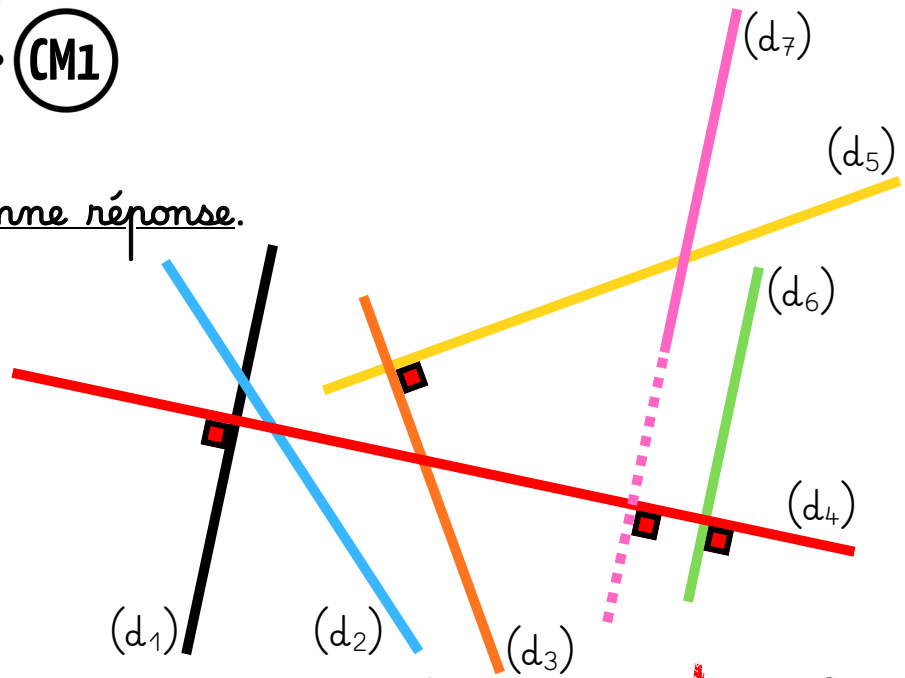
..... / /

laclassebleue



N° 3

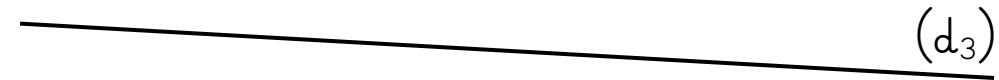
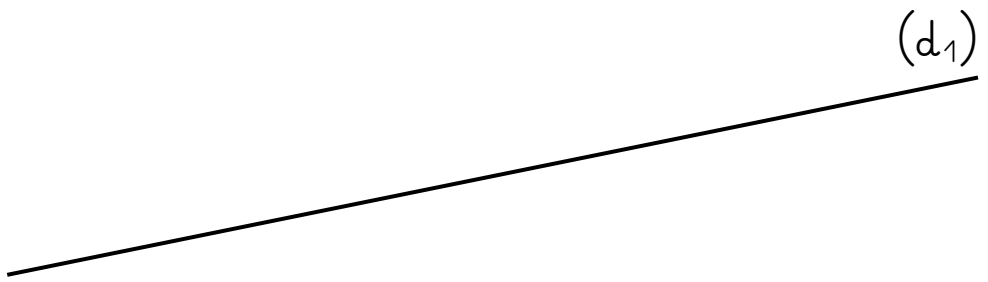
1) Coche la bonne réponse.



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.

$\times A$



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



Géométrie

(CM1)

..... / /

laclassebleue

N° 4

1) Repasse les droites perpendiculaires entre elles.

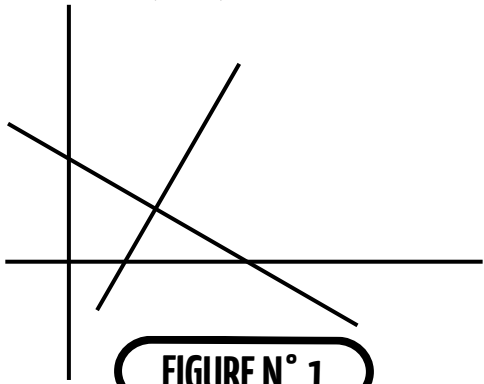


FIGURE N° 1

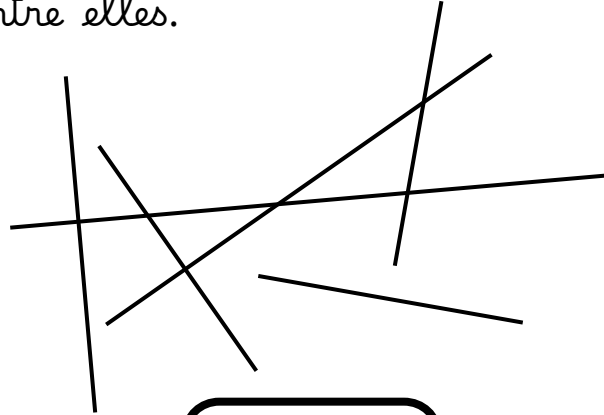


FIGURE N° 2

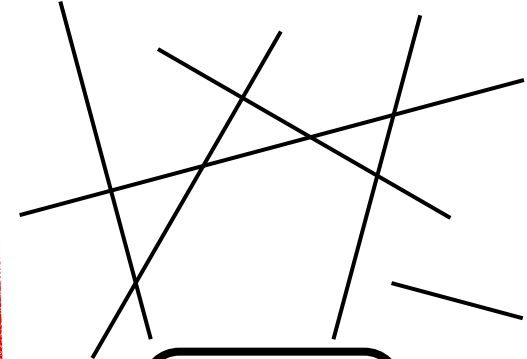
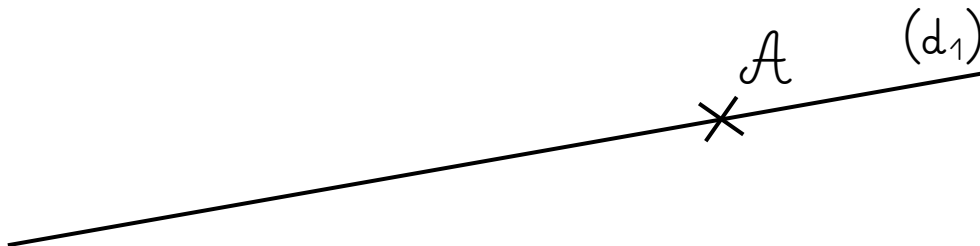
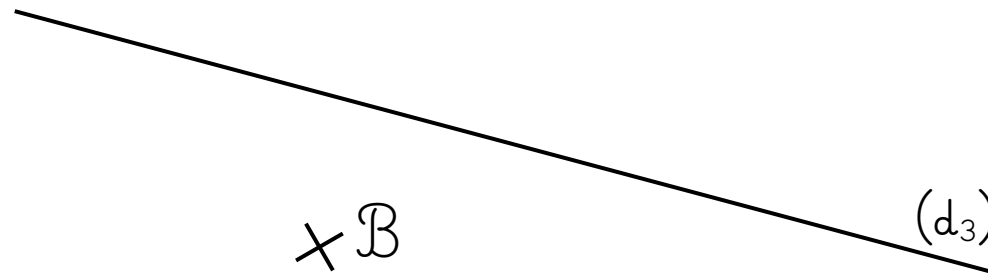


FIGURE N° 3

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

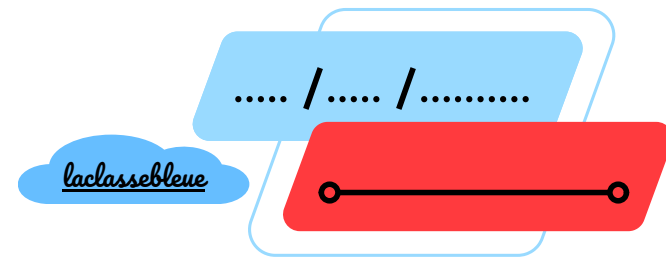


3) Trace une droite (d_4) perpendiculaire à la droite (d_3) et passant par le point B.



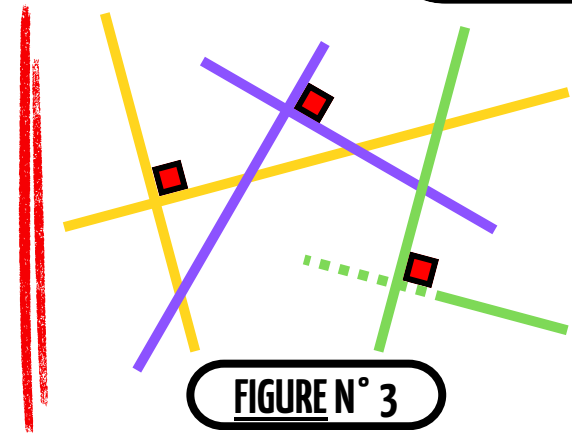
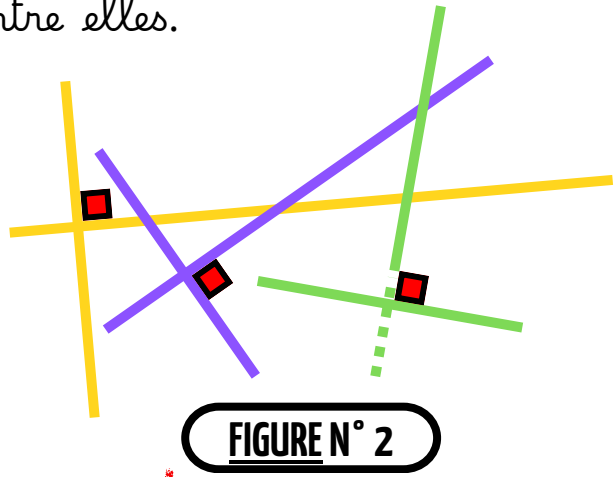
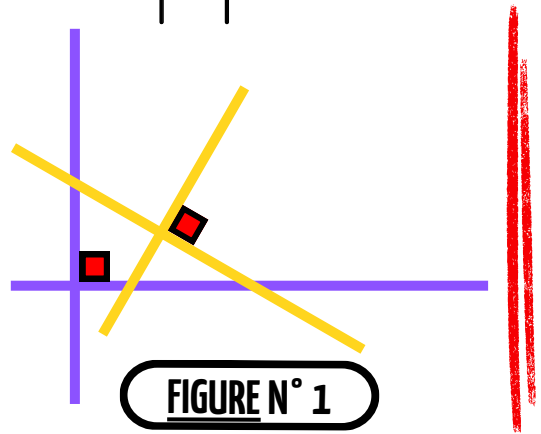
Géométrie

(CM1)

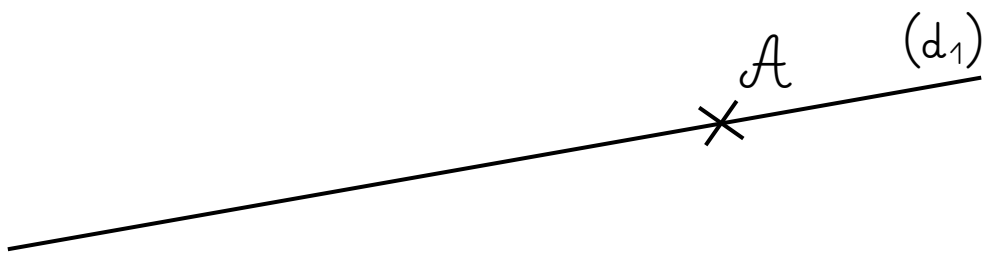


N° 4

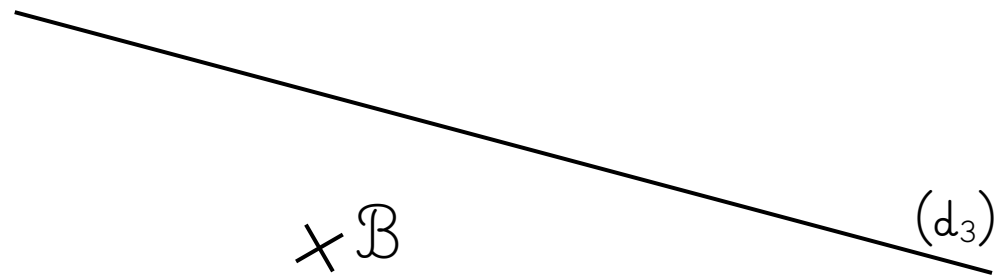
1) Repasse les droites perpendiculaires entre elles.



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

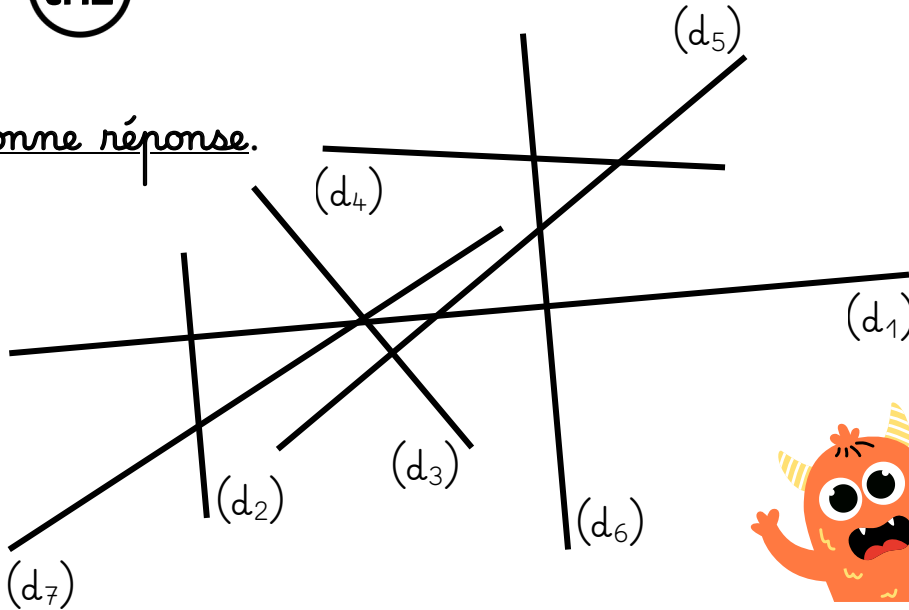
(CM1)

..... / /

laclassebleue

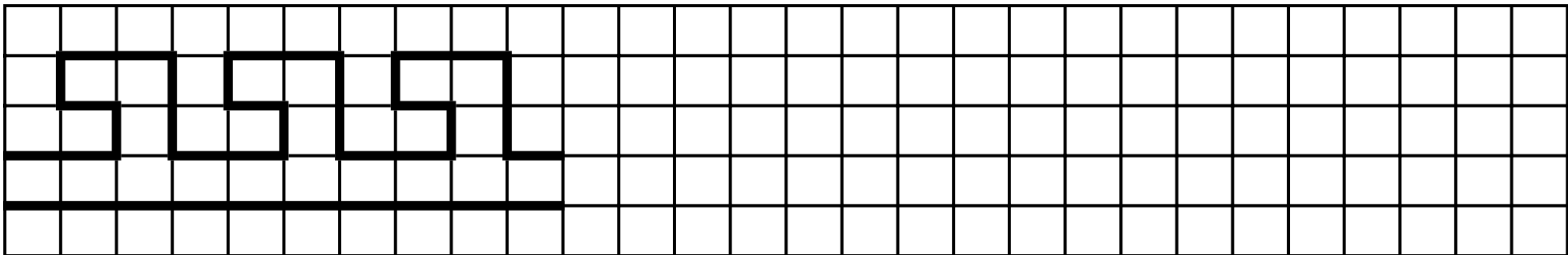
N° 5

1) Coche la bonne réponse.



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

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



Géométrie

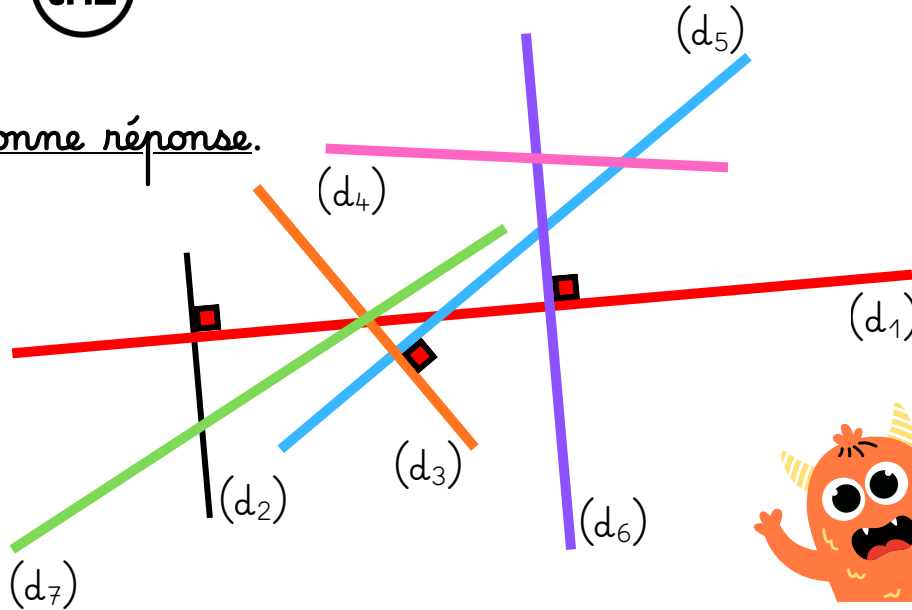
(CM1)

..... / /

laclassebleue

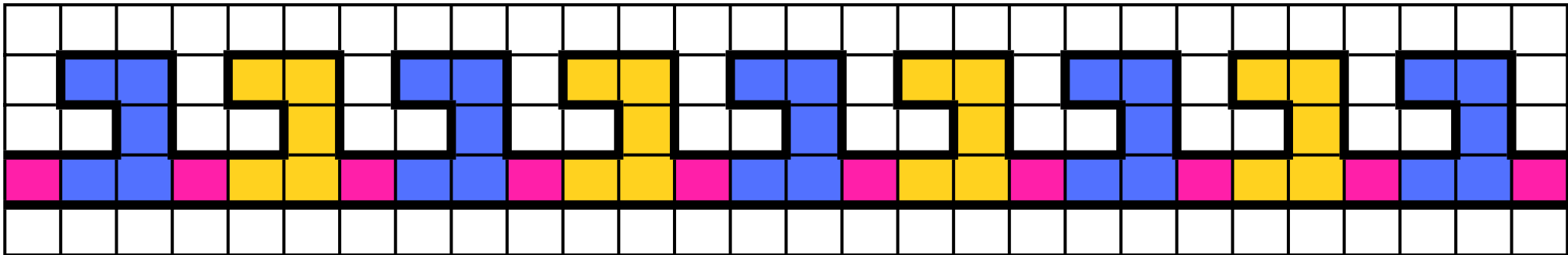
N° 5

1) Coche la bonne réponse.



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

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



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

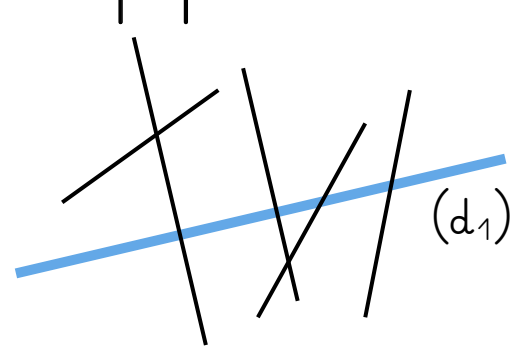


FIGURE N° 1

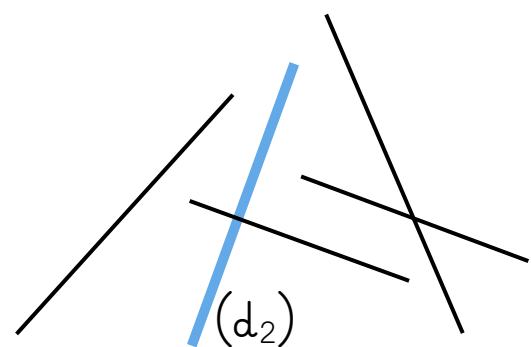


FIGURE N° 2

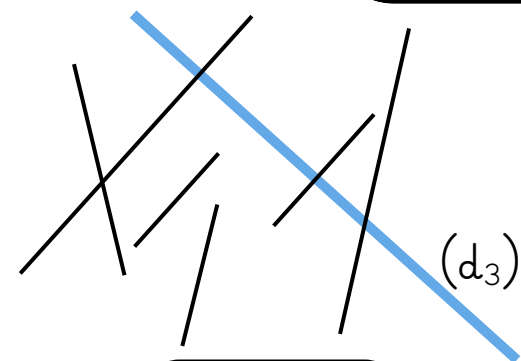
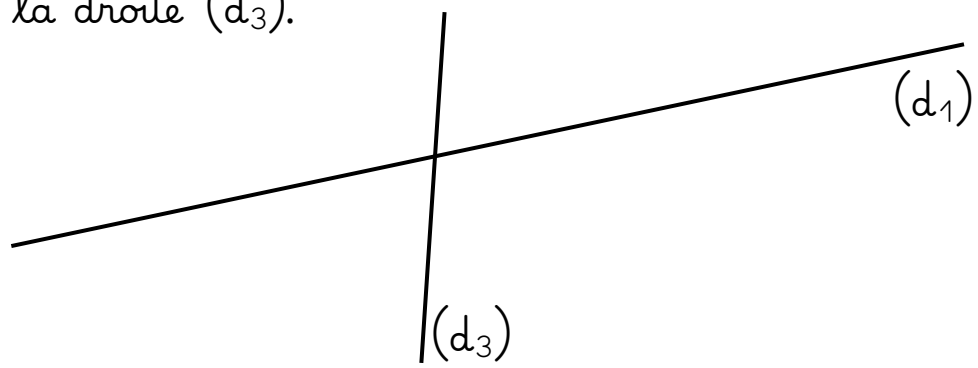
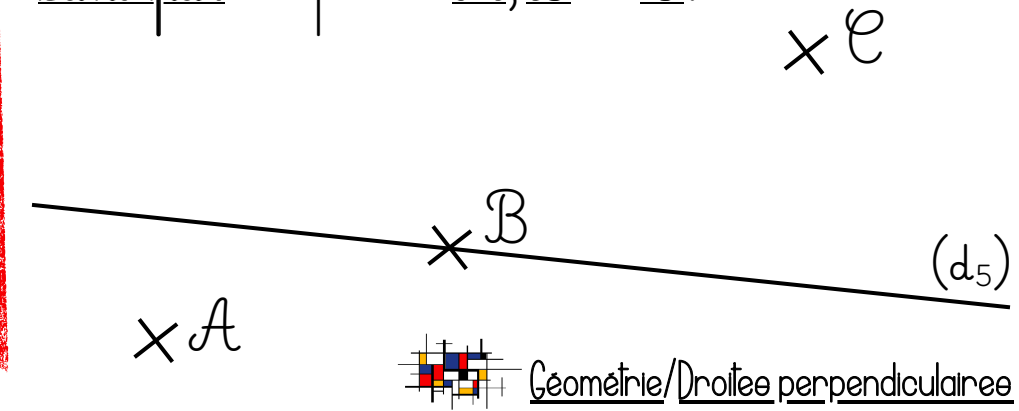


FIGURE N° 3

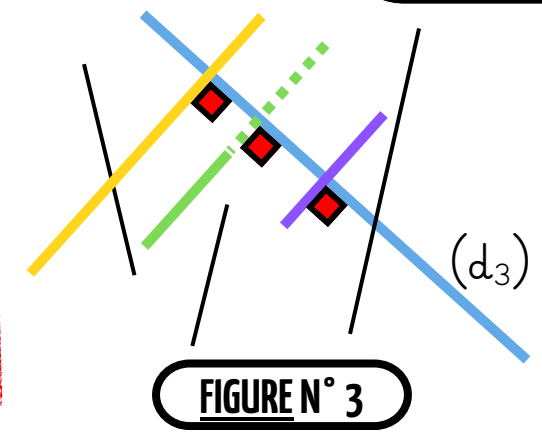
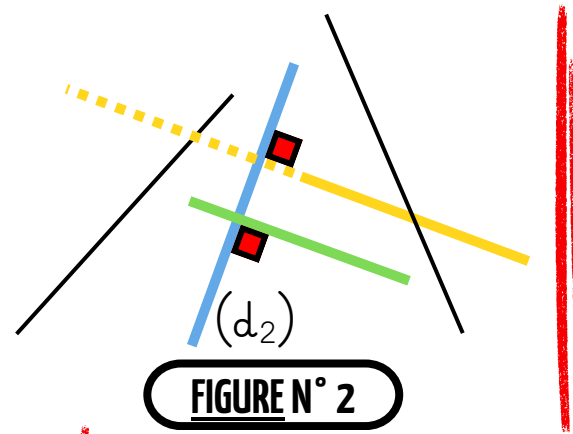
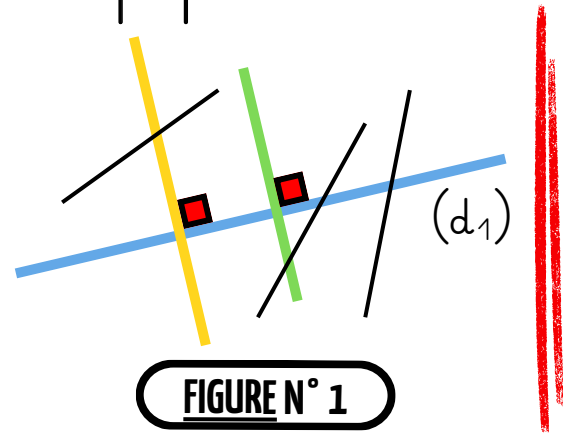
2) Trace une droite (d_2) perpendiculaire à la droite (d_1) et une droite (d_4) perpendiculaire à la droite (d_3) .



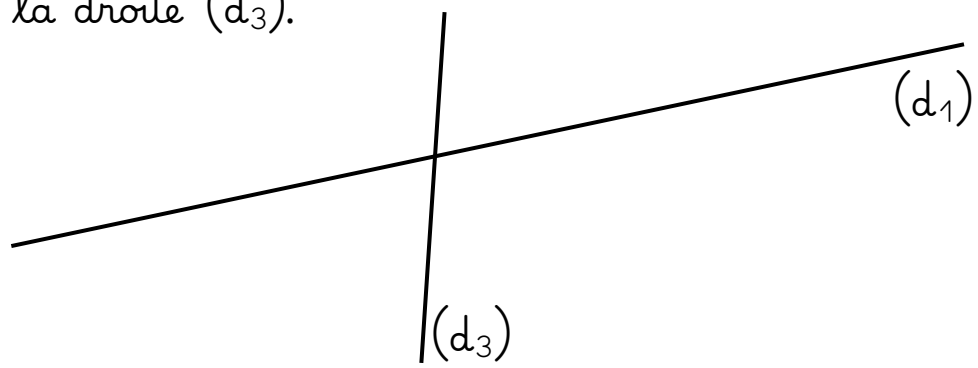
3) Trace les droites perpendiculaires à (d_5) passant par les points A, B et C.



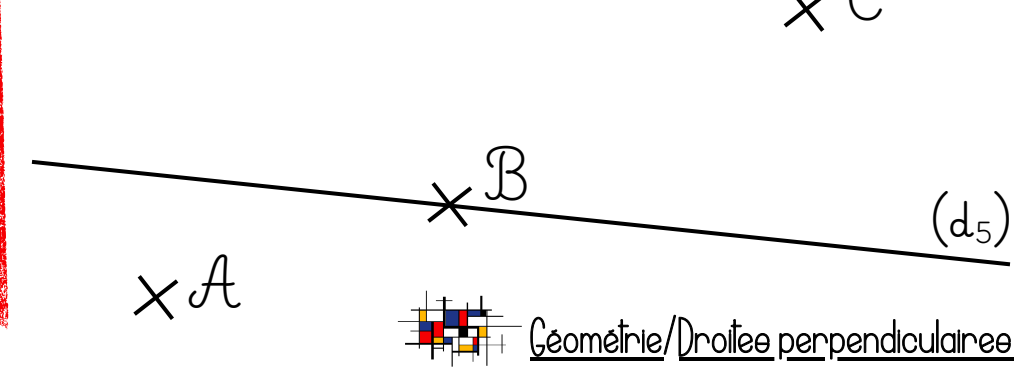
1) Repasse les droites perpendiculaires aux droites (d_1) , (d_2) et (d_3) .



2) Trace une droite (d_2) perpendiculaire à la droite (d_1) et une droite (d_4) perpendiculaire à la droite (d_3) .



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



Géométrie

CM1

..... / /

laclassebleue

N° 7

1) Repasse les droites perpendiculaires entre elles.

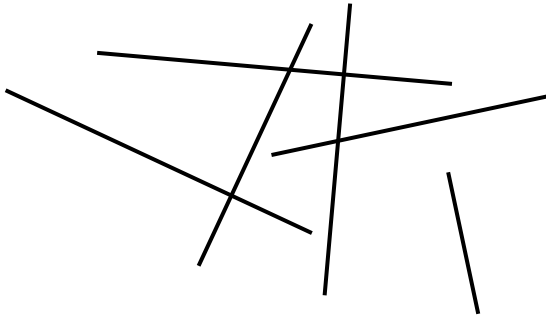


FIGURE N° 1

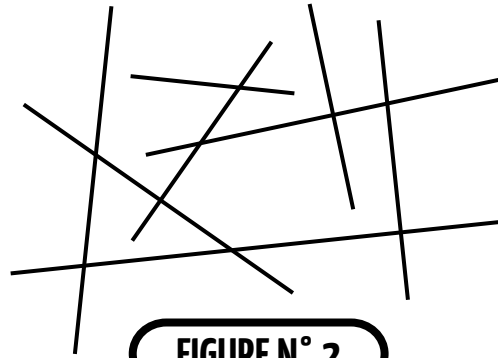


FIGURE N° 2

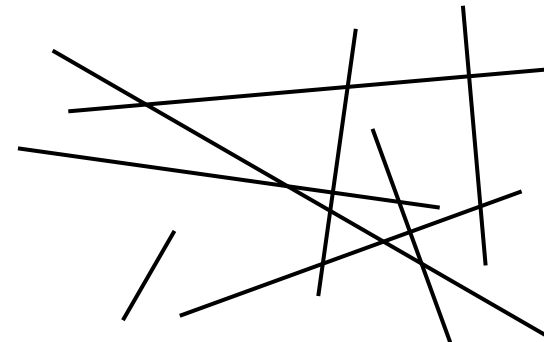
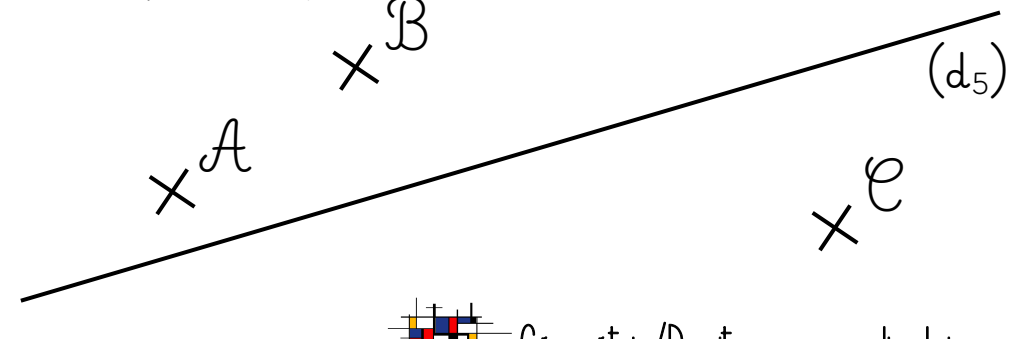
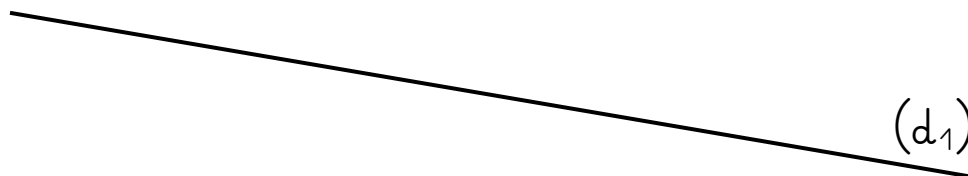


FIGURE N° 3

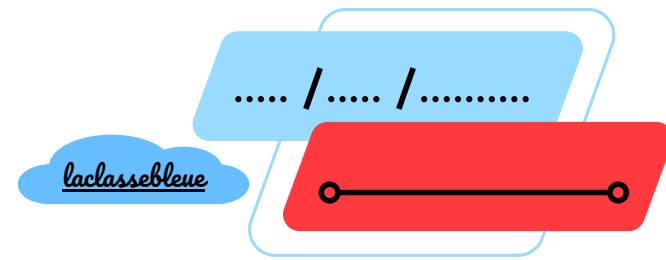
2) Marque 3 points A, B et C sur la droite (d_1) , puis trace 3 droites perpendiculaires à la droite (d_1) passant par ces points.

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



Géométrie

(CM1)



N° 7

1) Repasse les droites perpendiculaires entre elles.

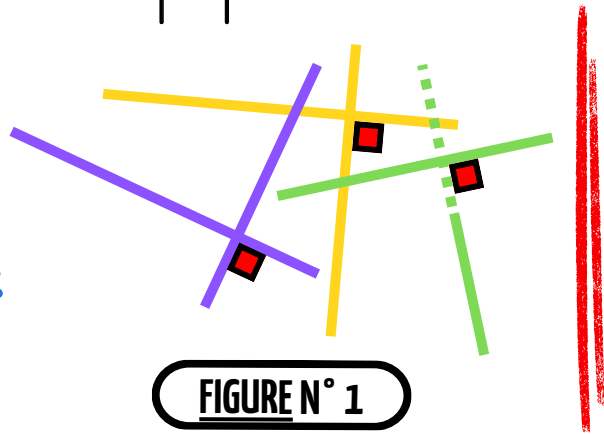


FIGURE N° 1

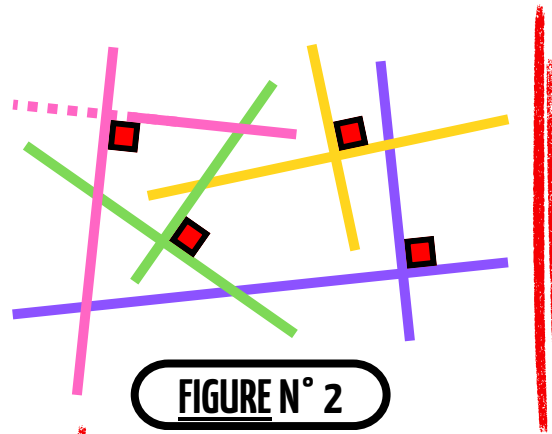


FIGURE N° 2

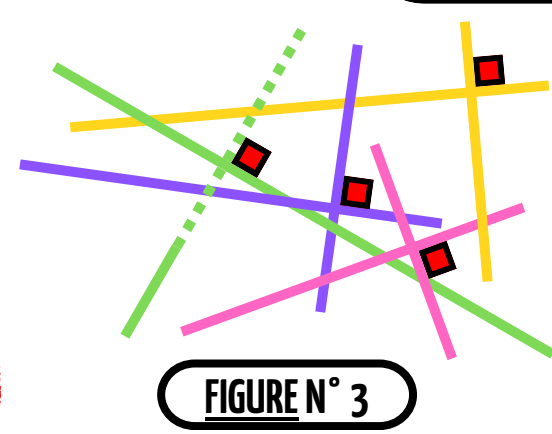


FIGURE N° 3

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.

