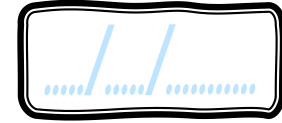


# Geométrie

CM2

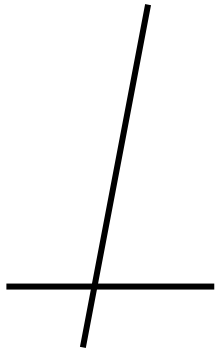


PRÉNOM : .....

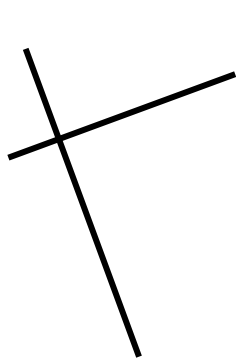


<https://laclassebleue.fr/>

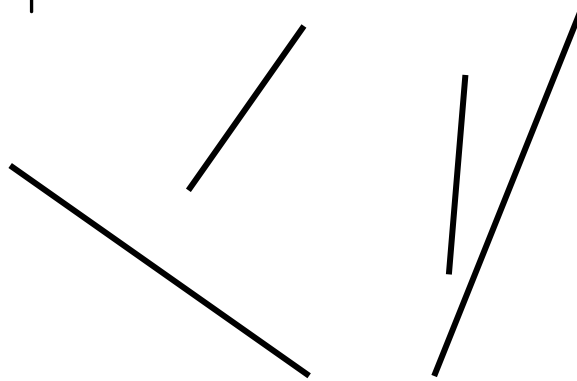
① Ces couples de droites sont-ils perpendiculaires ?



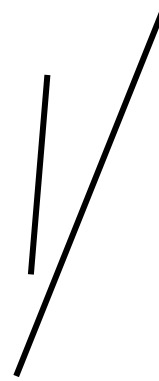
Oui Non



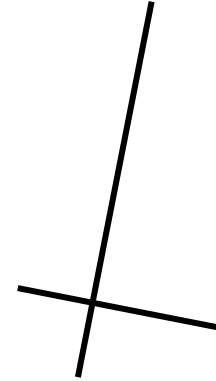
Oui Non



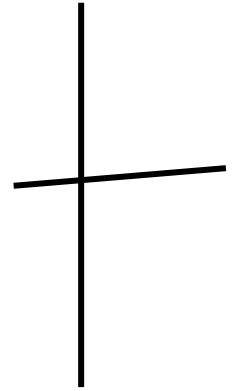
Oui Non



Oui Non

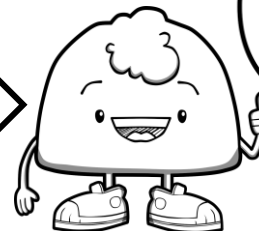
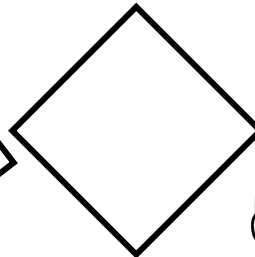
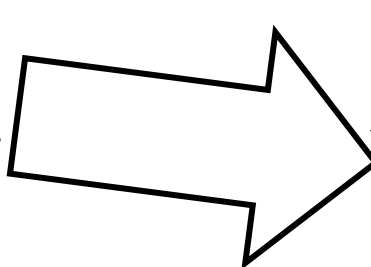
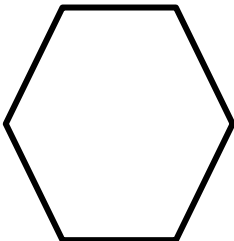
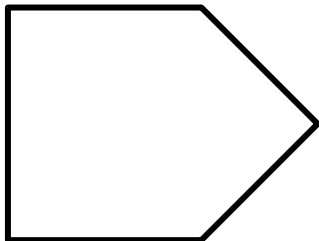
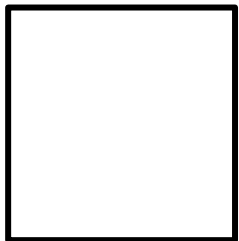


Oui Non



Oui Non

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



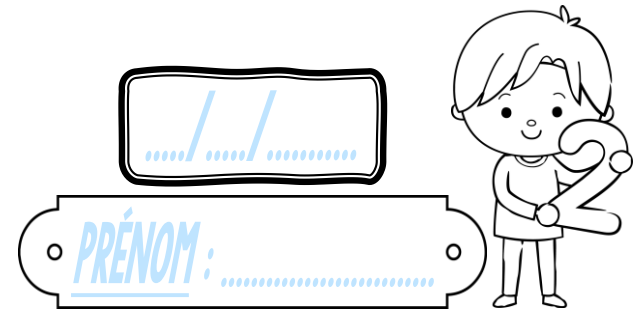
Colorie l'intrus en vert!



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

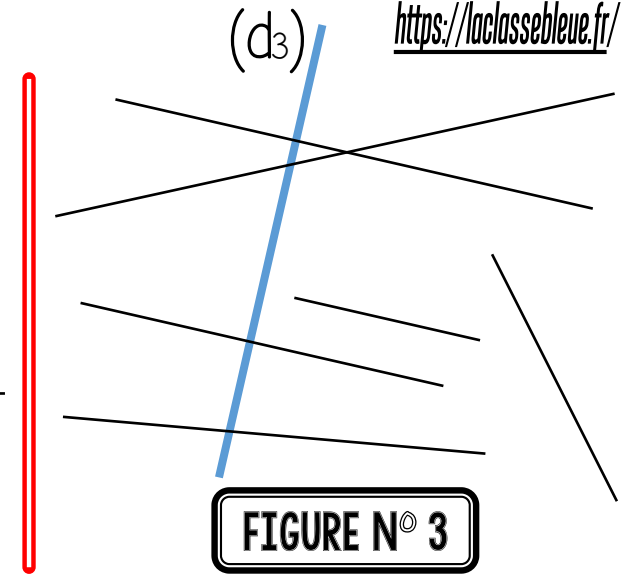
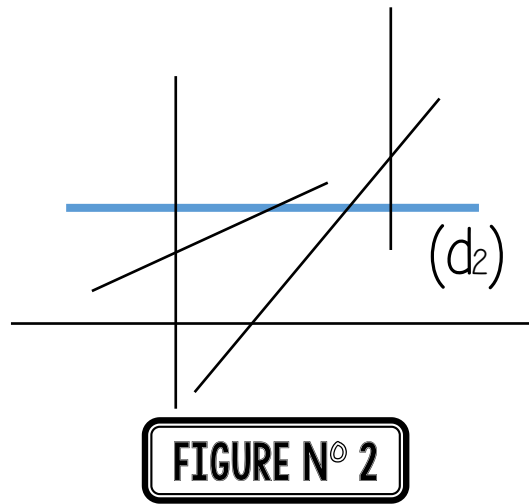
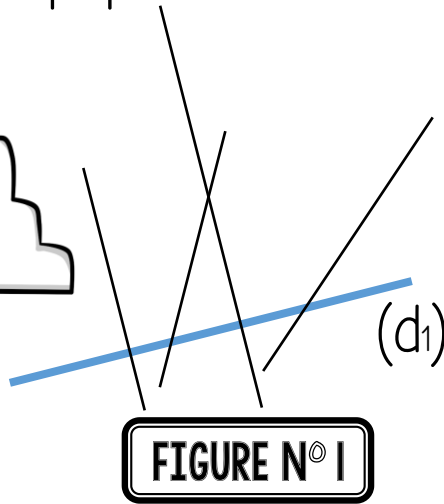
# Geométrie

CM2

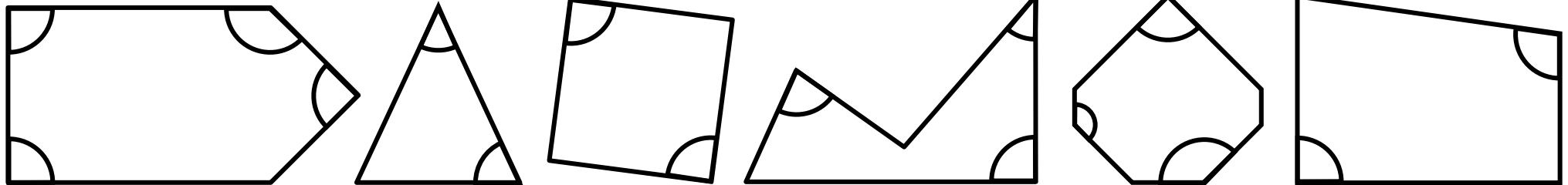


① Repasse les droites perpendiculaires aux droites  $(d_1)$ ,  $(d_2)$  et  $(d_3)$ .

Pense à prolonger les droites!



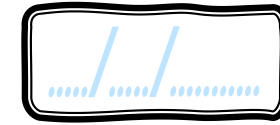
② Parmi les angles déjà marqués, colorie en rouge ceux qui sont droits.



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

# Geométrie

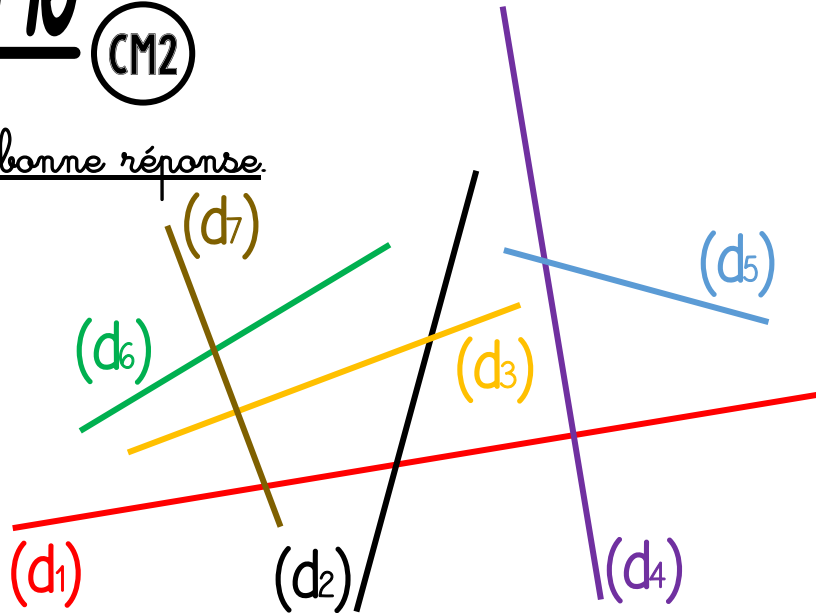
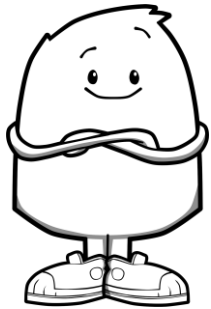
CM2



PRÉNOM : .....



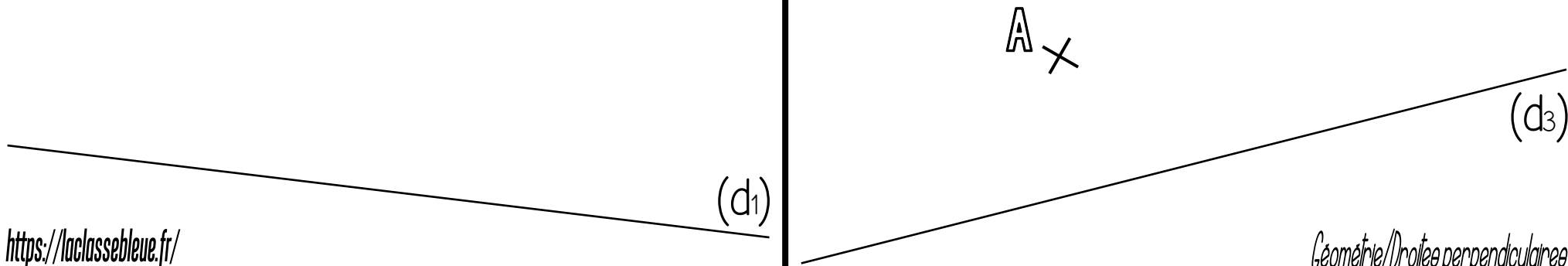
① Coche la bonne réponse.



1) (d1) est <u>perpendiculaire</u> à (d4).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) (d3) n'est pas <u>perpendiculaire</u> à (d4).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) (d6) et (d7) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) Il n'y a pas de droite <u>perpendiculaire</u> à (d7).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) (d1) et (d2) ne sont pas <u>perpendiculaires</u> .	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
6) (d4) est <u>perpendiculaire</u> à (d5).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
7) Il y a <u>une</u> droite <u>perpendiculaire</u> à (d5).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

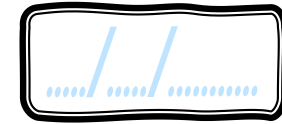
② Trace une droite (d<sub>2</sub>) perpendiculaire à la droite (d<sub>1</sub>).

③ Trace une droite (d<sub>4</sub>) perpendiculaire à (d<sub>3</sub>) et passant par le point A.



# Geometrie

CM2



PRÉNOM : .....



① Repasse les droites perpendiculaires entre elles.

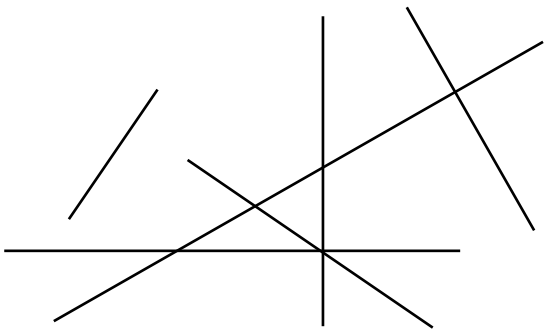
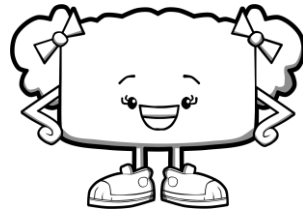


FIGURE N° 1

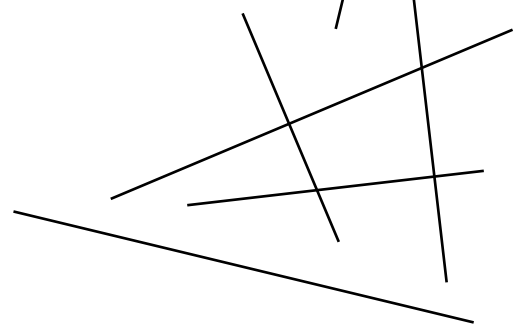


FIGURE N° 2

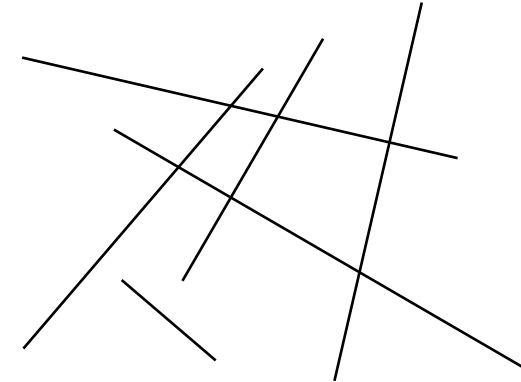
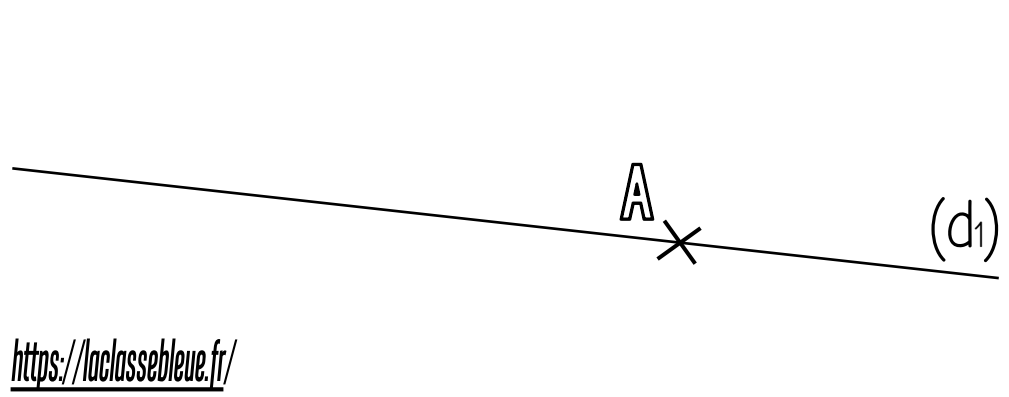
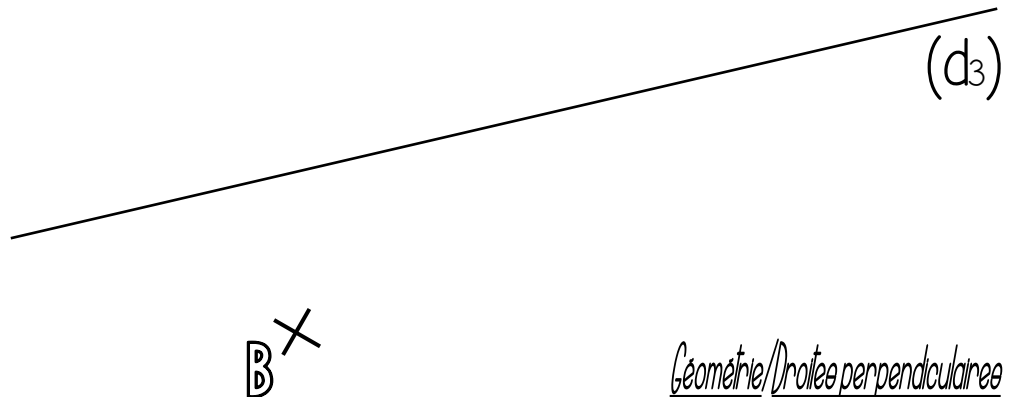


FIGURE N° 3

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

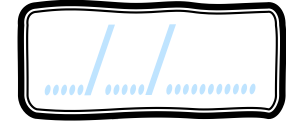


③ Trace une droite ( $d_4$ ) perpendiculaire à ( $d_3$ ) et passant par le point B.



# Geométrie

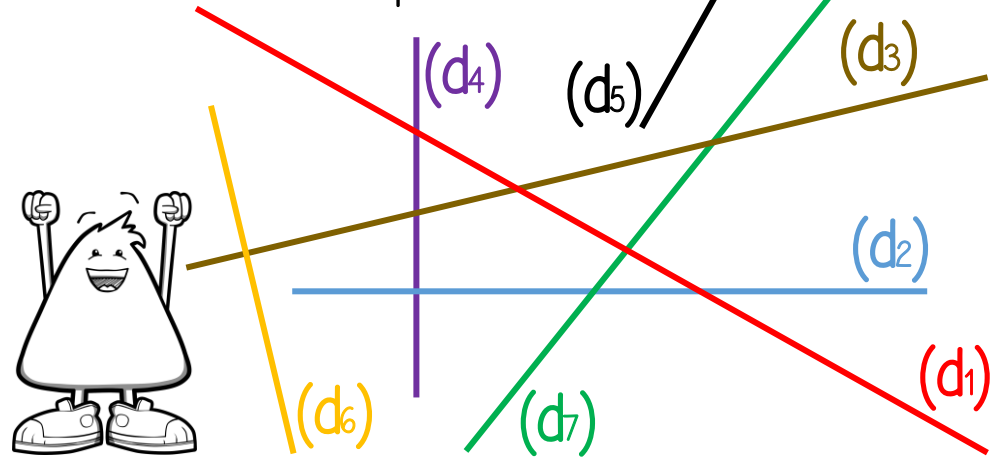
CM2



PRÉNOM : .....

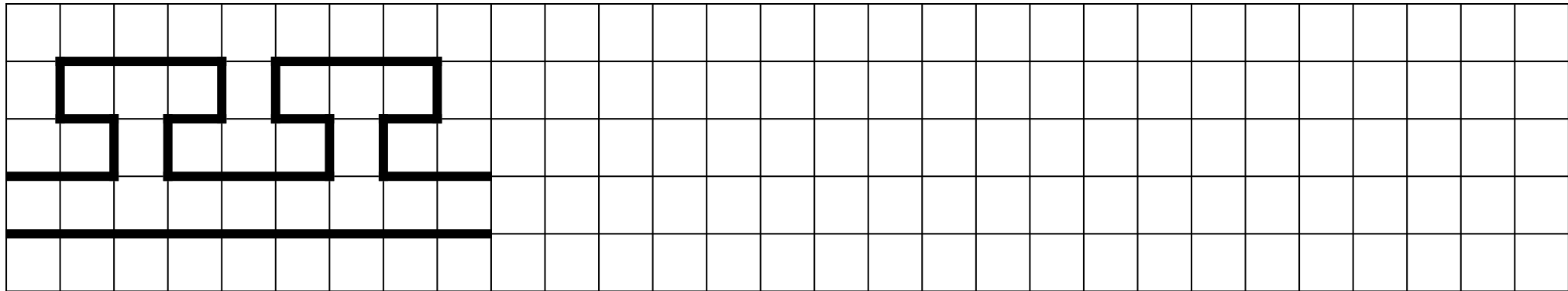


① Coche la bonne réponse.



1) (d1) et (d3) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) (d3) est <u>perpendiculaire</u> à (d6).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) (d2) est <u>perpendiculaire</u> à (d4).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d5).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) <u>Une seule droite</u> est perpendiculaire à (d2).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
6) (d1) et (d7) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
7) Il n'y a <u>pas de droite perpendiculaire</u> à (d7).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

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




# Geométrie

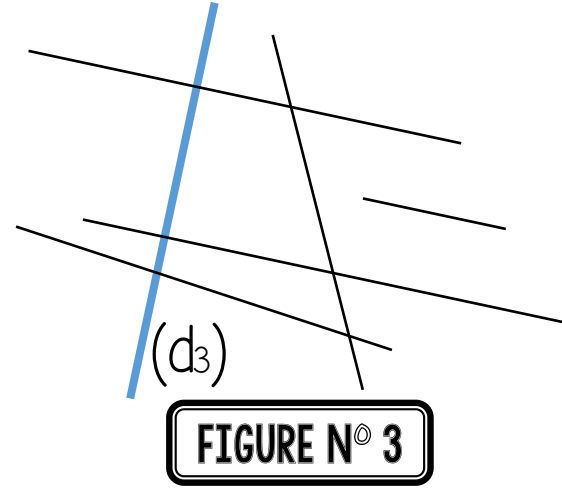
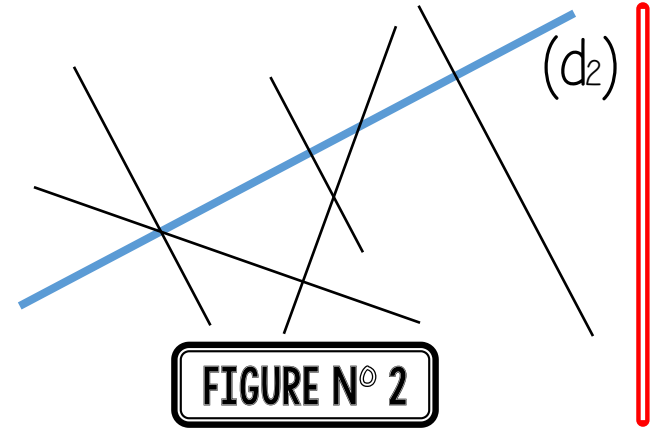
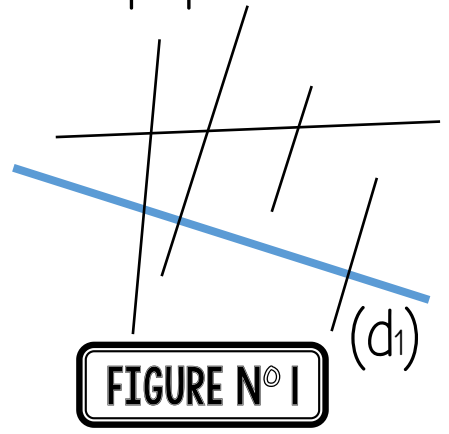
CM2

..... / ..... / .....

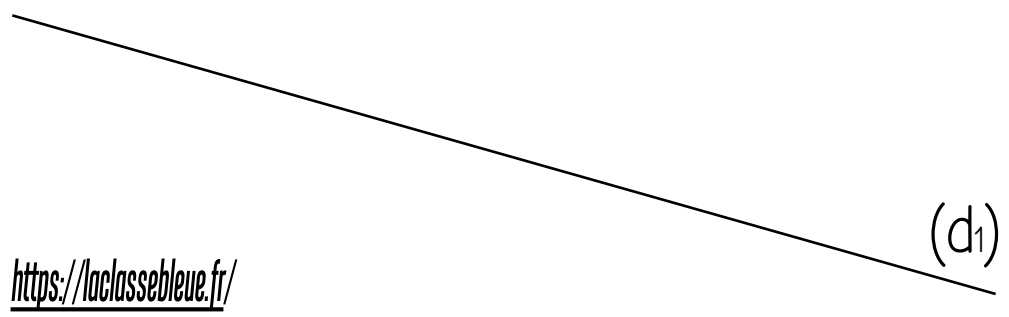
PRÉNOM : .....



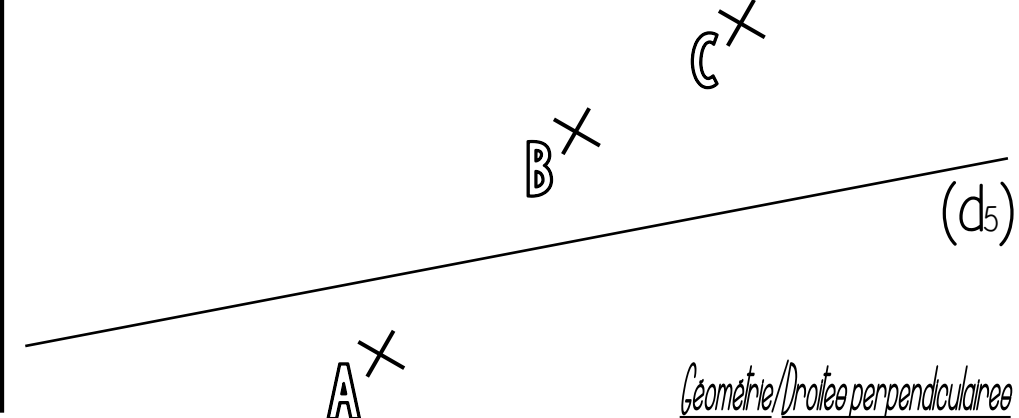
① Repasse les droites perpendiculaires aux droites  $(d_1)$ ,  $(d_2)$  et  $(d_3)$ .



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.

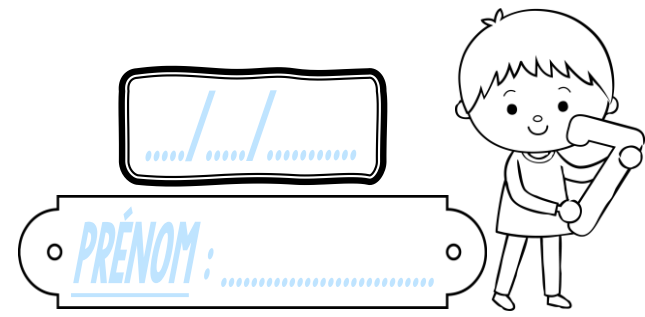


③ Trace les droites perpendiculaires à  $(d_5)$  passant par les points A, B et C.

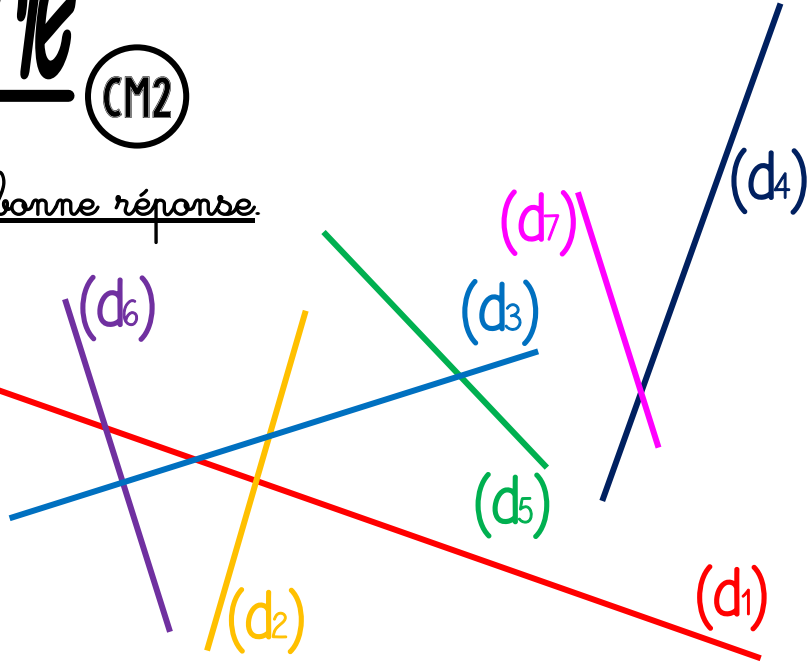
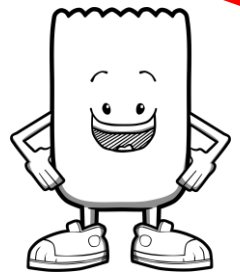


# Geométrie

CM2



① Coche la bonne réponse.



1) (d1) est <u>perpendiculaire</u> à (d2).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
2) (d3) est <u>perpendiculaire</u> à (d6).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
3) (d1) et (d5) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
4) (d1) et (d4) sont <u>perpendiculaires</u> entre elles.	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
5) <u>Aucune droite</u> n'est perpendiculaire à (d5).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
6) (d2) est <u>perpendiculaire</u> à (d5).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux
7) <u>Deux droites</u> en tout sont <u>perpendiculaires</u> à (d3).	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux

② Marque 3 points A, B et C sur la droite (d1), puis trace 3 droites perpendiculaires à la droite (d1) passant par ces points.

③ Trace les droites perpendiculaires à (d5) passant par les points A, B et C.

