

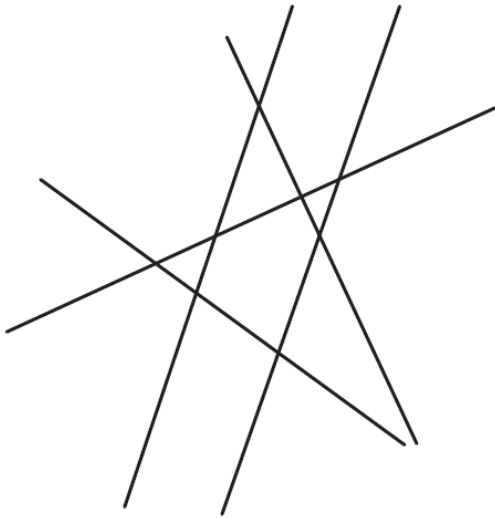
GEOMETRIE, MESURES ET PROBLEMES : évaluation n°2

CM1

Compétences	Score
Déterminer le plus court chemin entre un point et une droite ou entre deux droites parallèles (en lien avec la perpendicularité)	/5
Construire des droites parallèles	/5
Résoudre des problèmes dont la résolution mobilise simultanément des unités différentes de mesure et/ou des conversions (masse)	/5
Résoudre des problèmes mettant en jeu les quatre opérations (notamment la division)	/5

1 Observe ces droites :

/3



- Repasse en vert deux droites perpendiculaires.
- Repasse en rouge deux droites parallèles.

2 Construis comme demandé :

/2

- Place deux points O et P et trace en vert la droite qui passe par ces points.
- Trace en rouge la droite perpendiculaire à la droite verte et qui passe par le point P.

3

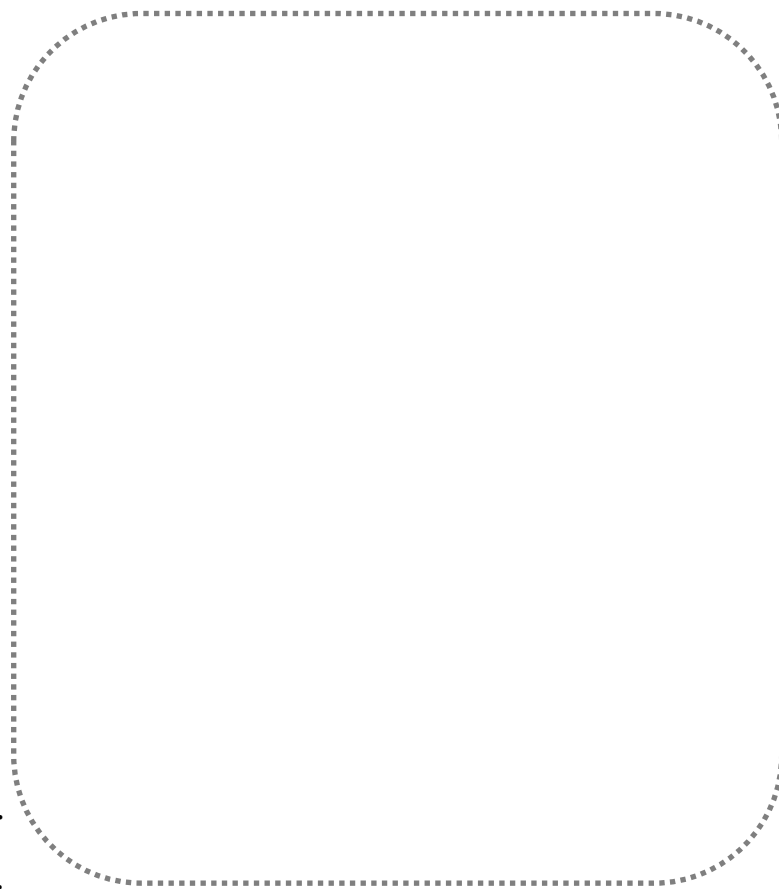
Suis ce programme de construction :

/5

- 1) Trace en rouge une droite et place un point D sur cette droite.
- 2) Trace en bleu la droite perpendiculaire à la droite rouge et qui passe par le point D.
- 3) Place un point C sur la droite bleue. Trace en vert la droite perpendiculaire à la droite bleue et qui passe par le point C.
- 4) Que peux-tu dire de la droite rouge et de la droite verte ?

.....

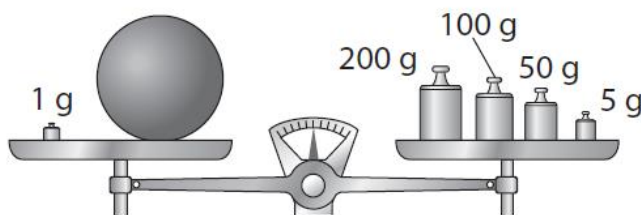
.....



4

Calcule la masse en grammes de la boule.

/2



La boule pèse g

5

Problème.

/3

Nélia a récolté 14 kg de cerises qu'elle a partagés dans 8 sacs identiques. **Quelle est la masse de chaque sac ?**

.....

.....

Problèmes :

Audrey achète 7 paquets de gâteaux.
Chaque paquet contient 6 rangées de
4 gâteaux chacune. Audrey range ces
gâteaux dans 8 boîtes : elle en met le
même nombre dans chaque boîte.

1) Combien de gâteaux Audrey a-t-elle
achetés ?

.....

2) Combien de gâteaux Audrey range-
t-elle dans chaque boîte ?

.....

