

1 – calcul mental

- Furet : fais un furet de 15 en 15
- Fais un furet de 15/100 en 15/100 en écrivant le résultat sous la forme d'un nombre décimal.
- Dictée de nombres :

Quatre millions =

Cinquante millions cinq mille =

Un million trois-cent-deux mille trente =

Seize millions mille dix-huit =

2 – manuel P.142

J'analyse trois solutions

Cet exercice va te permettre de réviser le vocabulaire de la géométrie. Si tu as un doute ou si tu as oublié regarde dans ton cahier de leçons de maths. **En mathématiques l'utilisation juste et rigoureuse du vocabulaire est très importante !**

Rappels :

(OA) est la droite qui passe par A et O (mais ne s'arrête pas en A ni en O)

Deux droites sont perpendiculaires quand elles se coupent en formant un angle droit.

Lis le programme de construction et étudie les propositions des trois enfants.

- Cécile :
 - a. Trace un cercle de centre O et de rayon 1,8 cm > OK
 - b. Sur ce cercle place un point A et trace (OA) > OK
 - c. Sur (OA) place un point B à 1,5 cm de A. > OK
 - d. Trace la droite passant par B et perpendiculaire à (OA). > OK

- Sébastien :
 - a. Trace un cercle de centre O et de rayon 1,8 cm >OK
 - b. Sur ce cercle place un point A et trace (OA) > OK
 - c. Sur (OA) place un point B à 1,5 cm de A. > OK
 - d. Trace la droite passant par B et perpendiculaire à (OA). > OK

➤ Mélanie :

- a. Trace un cercle de centre O et de rayon 1,8 cm > OK
- b. Sur ce cercle place un point A et trace (OA) > OK
- c. Sur (OA) place un point B à 1,5 cm de A. > OK
- d. Trace la droite passant par B et perpendiculaire à (OA). > NON

Seule Mélanie s'est trompée : la droite qui passe par B et qui coupe (OA) ne forme pas un angle droit avec (OA). Ces deux droites ne sont pas perpendiculaires.

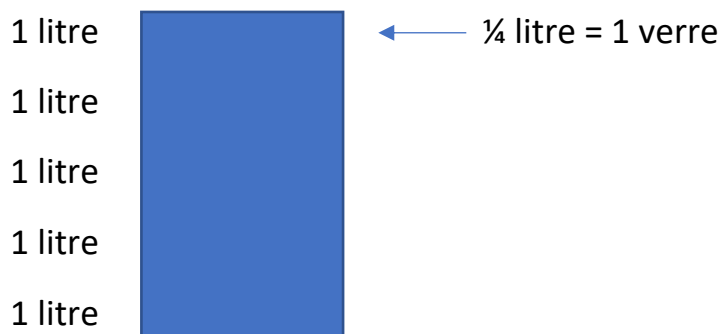
Cécile et Sébastien ont appliqué le programme de construction. Cécile a placé le point B sur (OA) à l'extérieur du cercle. Sébastien a placé le point B à l'intérieur du cercle.

Problèmes

Commence par le problème N°5 de construction géométrique. Puis fais tous les autres problèmes.

Pour le problème N°2 : un petit peu d'aide avec un schéma

Bonbonne de 5 litres



3 – énigme

Qui suis-je ?

Je suis un nombre de cinq chiffres. Mon nombre de centièmes est la moitié de 24. Mon chiffre des centaines est le double de 4. Mon chiffre des dizaines précède celui des centaines. La somme de mes chiffres est égale à 23.