

Mathématiques

Nom : N° EB6

1- Calcule.

a) $12 + 8 - 5 - 6 =$

b) $13 + 12 \div 4 - 7 =$

c) $53 - 16 \times 3 - 2 =$

d) $2 \times (78 + 22) \div 4 =$

e) $49 \div (18 - 11) \times 7 =$

f) $(17 - 8) \times (23 - 15) =$

g) $36 - (2 \times 7 + 8) =$

2- Place les parenthèses nécessaires pour obtenir le résultat donné.

a) $34 - 5 \times 4 + 2 = 4$

b) $17 + 13 \div 3 + 8 = 18$

c) $72 \div 8 + 1 - 5 = 3$

d) $13 \times 3 - 5 \times 6 = 9$

3- Kamil possède 150 \$, il a acheté 2 pantalons à 25,5 \$ l'un et 3 chemises à 23 \$ l'une.

Quelle somme d'argent lui reste-t- il ?

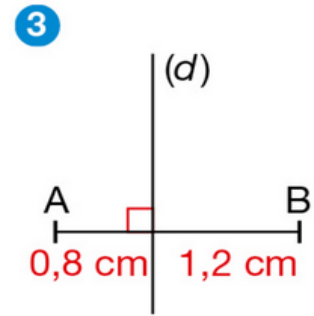
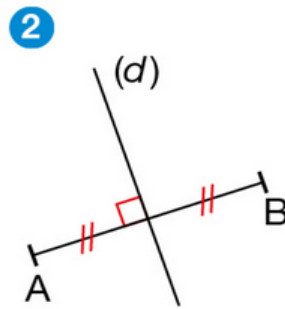
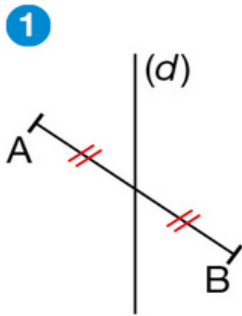
4- Trace un segment [AB] de 6 cm de longueur.

a) Trace la médiatrice (d) de [AB] et place le point M sur cette médiatrice.

b) A-t-on $MA = MB$? Pourquoi ?

5- Observe bien ces trois figures.

a) Sur quelle figure la médiatrice (d) du segment [AB] est-elle correctement tracée ?



b) Quelles sont les erreurs sur les autres figures ?

6- Trace un segment [AB] de 5 cm de longueur.

a) Trace le cercle (C) de centre A et de rayon 4 cm.

b) Trace le cercle (C₁) de centre B et de rayon 4 cm.

c) Ces deux cercles se coupent en M et N.

d) Le point M appartient-il à la médiatrice de [AB] ? Justifie.