

Les exercices précédés d'un ✂ sont à faire directement sur le sujet.  
L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

✂ ✂ Complète :

$3,2 \times 100 =$

$2\,950 \div 10 =$

$4,5 : 100 =$

$0,7641 \times 10\,000 =$

$450 \times 100 =$

$560 \div 100 =$

$0,2 : 10 =$

$493 : 100 =$

✂ ✂ Devinette : Je suis un nombre décimal qui s'écrit avec deux chiffres après la virgule. Mon chiffre des centièmes est 8. Mon nombre de dixièmes est 67.

Qui suis-je ? Réponse :

✂ Petits problèmes (à faire sur la copie double) :

a) Tu achètes dix gâteaux à 1,45 € l'un.

Combien dois-tu payer ?

b) Dans mon album, j'ai 374 timbres. Aujourd'hui, on m'a offert une pochette de 100 timbres.

Combien de timbres ai-je maintenant ?

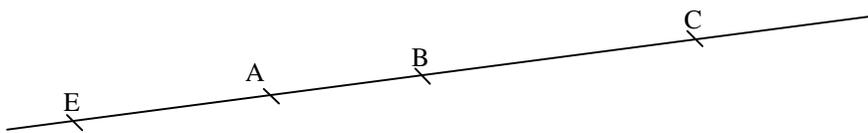
c) Olivier a acheté un carnet de 10 places de cinéma. Il a payé ce carnet 52,40 €.

Quel est le prix d'une place de cinéma ?

✂ ✂ Que devient le nombre 563,39 : . Si on lui ajoute un centième ? Réponse :

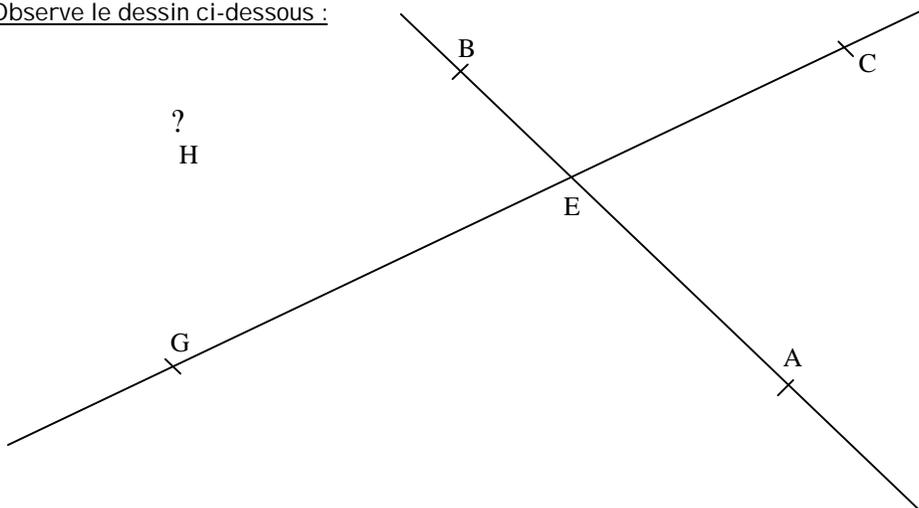
. Si on lui ajoute un millième ? Réponse :

✂ ✂ Donne trois autres noms possibles de la droite (AB) :



Réponses :

✂ ✂ Observe le dessin ci-dessous :



(suite)

Complète avec ? ou ? : A [BE] H [CG] A (GC)  
B [EB) E [BA) G [EC)

Nomme toutes les demi-droites d'origine E du dessin :

Trace une droite (EF). Place les points G, H, I et J tels que :  
G ? (EF)  
H ? [FE]  
I ? [EF) et I ? (EF)  
J ? [FE) et J ? (EF)

Complète la figure commencée ci-dessous :

- Trace [BE) en rouge
- Trace (CB) en noir
- Trace [AE) en bleu
- Place un point M aligné avec les points E et A
- Place le point J de telle façon que les points A, C et J soient alignés ainsi que les points B, E et J.

? A

? B

? E

? C

BAREME: 4 0,5 3 1 1,5 5 2 3

Correction du contrôle n° 2

✍  $3,2 \times 100 = 320$

$2\,950 \times 10 = 2\,960$

$4,5 : 100 = 0,045$

$0,7641 \times 10\,000 = 7\,641$

$450 \times 100 = 350$

$560 \times 100 = 56\,000$

$0,2 : 10 = 0,02$

$493 : 100 = 4,93$

✍ Réponse : Je suis le nombre 6,78

✍ a)  $1,45 \times 10 = 14,5$

Conclusion : Je dois payer 14,50 €.

b)  $374 \times 100 = 474$

Conclusion : Maintenant, j'ai 474 timbres.

c)  $52,4 : 10 = 5,24$

Conclusion : Une place de cinéma coûte 5,24 €.

✍ Que devient le nombre 563,39 : . Si on lui ajoute un centième ? Réponse : 563,4

. Si on lui ajoute un millième ? Réponse : 563,391

.....  
Correction du contrôle n° 2

✍  $3,2 \times 100 = 320$

$2\,950 \times 10 = 2\,960$

$4,5 : 100 = 0,045$

$0,7641 \times 10\,000 = 7\,641$

$450 \times 100 = 350$

$560 \times 100 = 56\,000$

$0,2 : 10 = 0,02$

$493 : 100 = 4,93$

✍ Réponse : Je suis le nombre 6,78

✍ a)  $1,45 \times 10 = 14,5$

Conclusion : Je dois payer 14,50 €.

b)  $374 \times 100 = 474$

Conclusion : Maintenant, j'ai 474 timbres.

c)  $52,4 : 10 = 5,24$

Conclusion : Une place de cinéma coûte 5,24 €.

. Si on lui ajoute un millième ? Réponse : 563,391