

Test de positionnement - Mathématiques

Ce test est composé de 6 exercices répartis sur 4 pages.

Tous les exercices sont à faire directement sur la feuille.

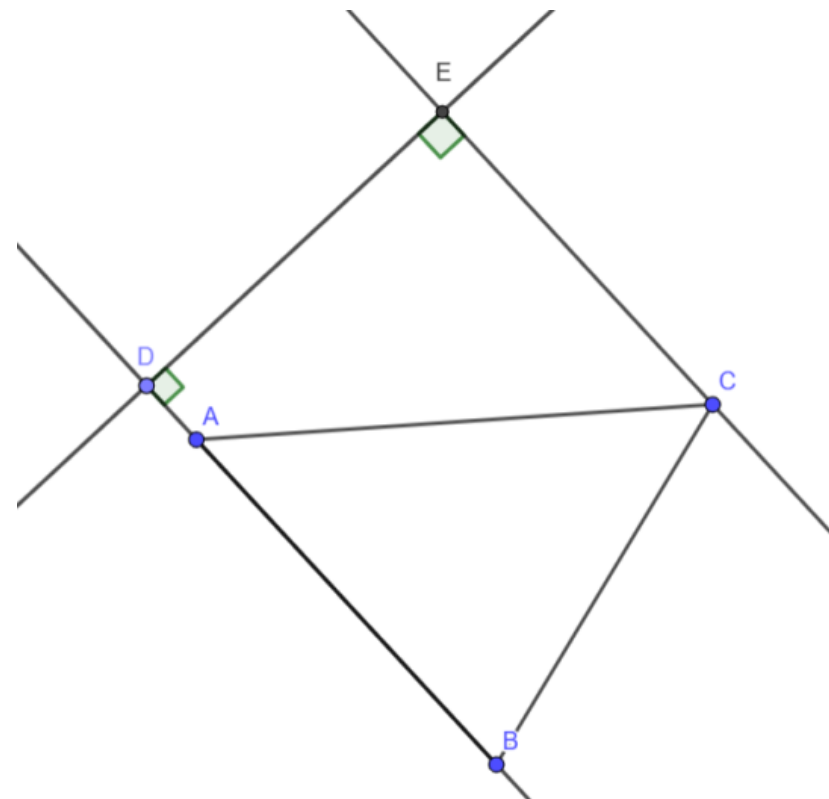
La calculatrice est interdite. Un brouillon est autorisé mais ne sera pas rendu.

I) Géométrie :

Exercice 1 :

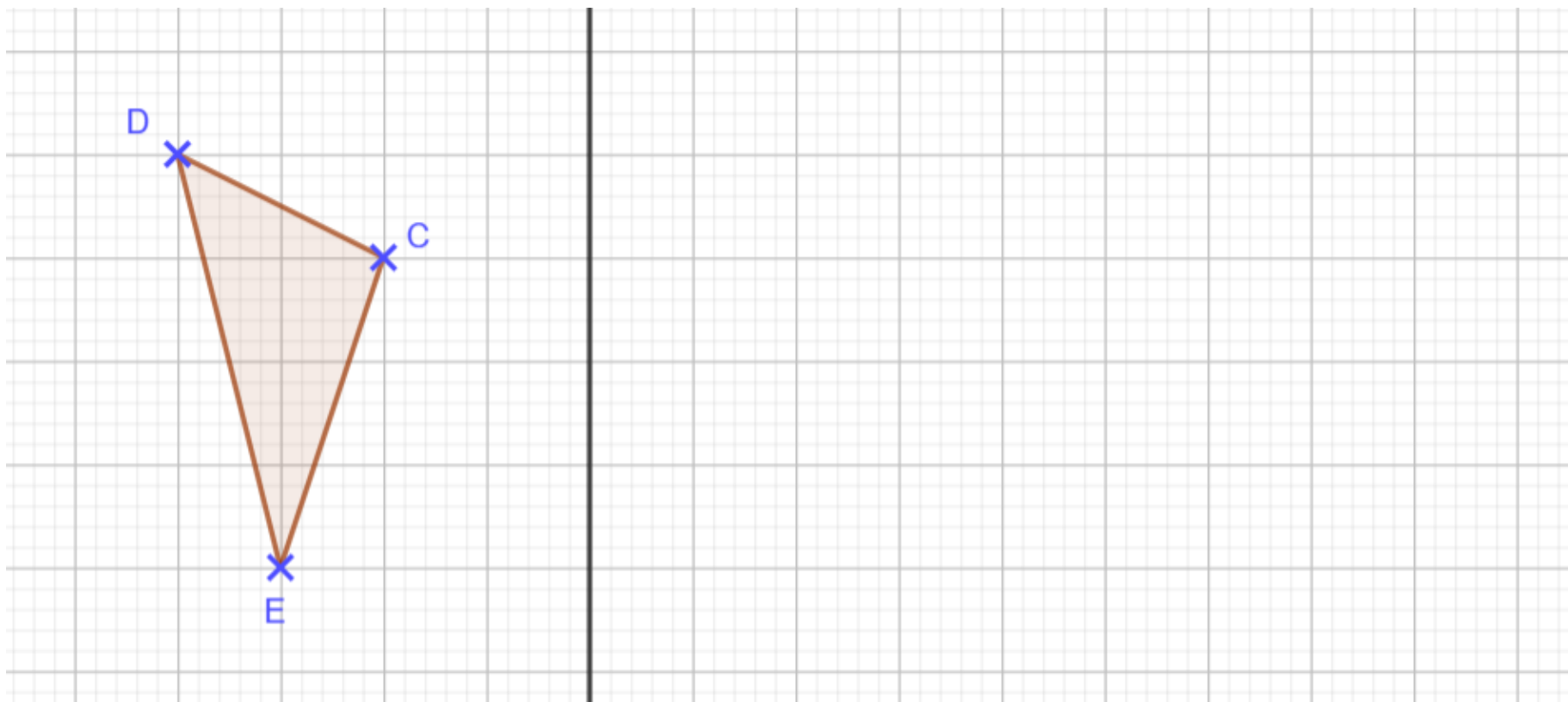
Sur la figure ci-contre :

- 1) Colorier en rouge les droites parallèles.
- 2) Colorier en bleu la droite perpendiculaire à la droite passant par les points A et B.
- 3) Tracer un carré ACRS.



Test de positionnement - Mathématiques

Exercice 2 : Tracer le symétrique du triangle DCE par rapport à la droite.



Test de positionnement - Mathématiques

II) Nombres et calculs

Exercice 3 :

- 1) Quel est le triple de 31 ?
- 2) Quel est la moitié de 28 ?
- 3) Calculer mentalement $113+12=$
- 4) Calculer mentalement $651 \times 10=$
- 5) Quel est le nombre entier qui vient avant 9 468 ?
- 6) Compléter : $6 \times 7=$

Exercice 4 :

1) Poser et effectuer : $563-434$

2) Poser et effectuer : 37×18

3) Compléter : $2\text{m}=\dots\dots\dots\text{cm}$ et $7\text{dm}=\dots\dots\dots\text{dam}$

Test de positionnement - Mathématiques

III) Proportionnalité :

Exercice 5 :

Pierre a acheté 3 bouteilles de soda coutant 7€ au total.

Delphine souhaite acheter 9 bouteilles de soda identiques.

Combien va-t-elle payer ? Expliquer comment vous avez obtenu ce résultat.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

IV) Problèmes :

Exercice 6 :

Alex a ramassé 3,6 kg de champignons. Emma en a ramassé 2,8 kg de plus que lui.

1) Quelle est la masse de champignons ramassée par Emma ?

.....
.....
.....
.....
.....

2) Quelle masse totale de champignons ont-ils ramassée à eux deux ?

.....
.....
.....
.....