

Test de positionnement - Mathématiques

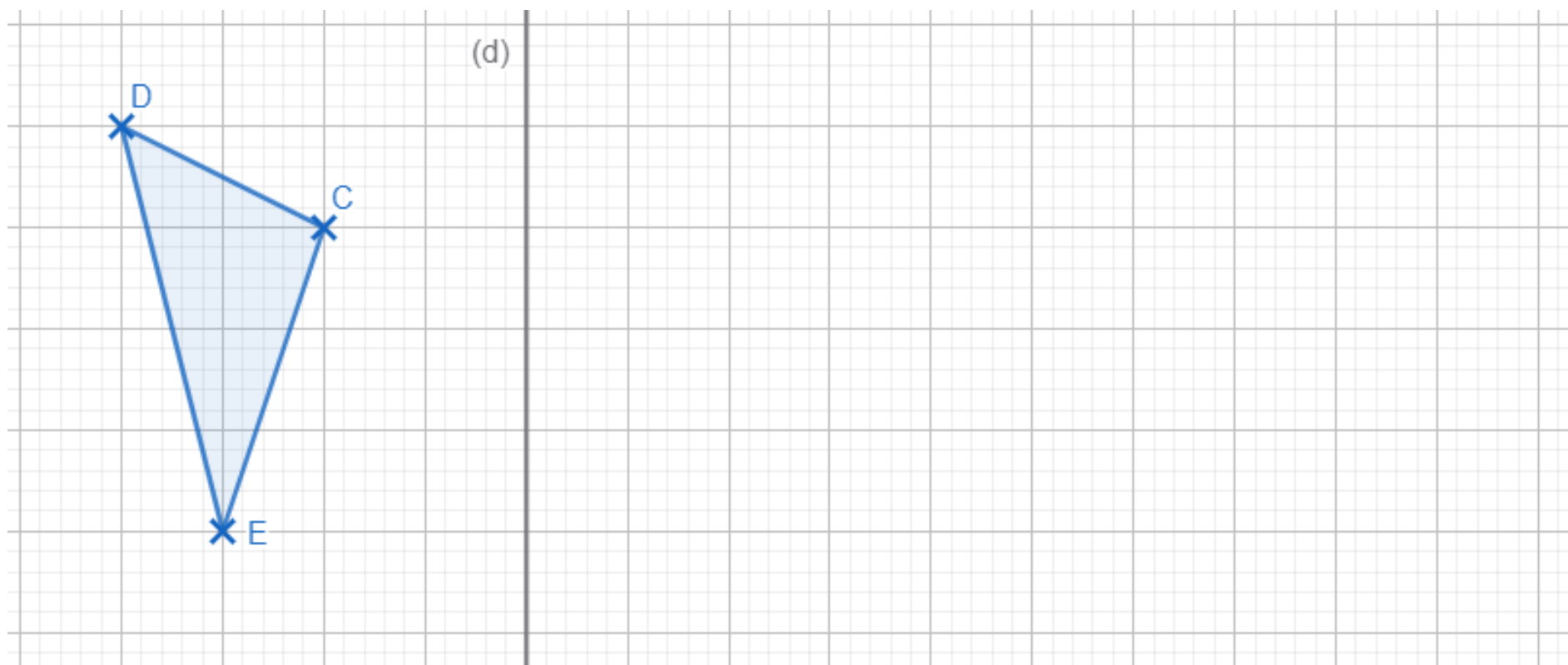
Ce test est composé de 6 exercices répartis sur 6 pages.

Tous les exercices sont à faire directement sur la feuille.

La calculatrice est interdite. Le dos des feuilles peut être utilisé comme brouillon.

I) Géométrie :

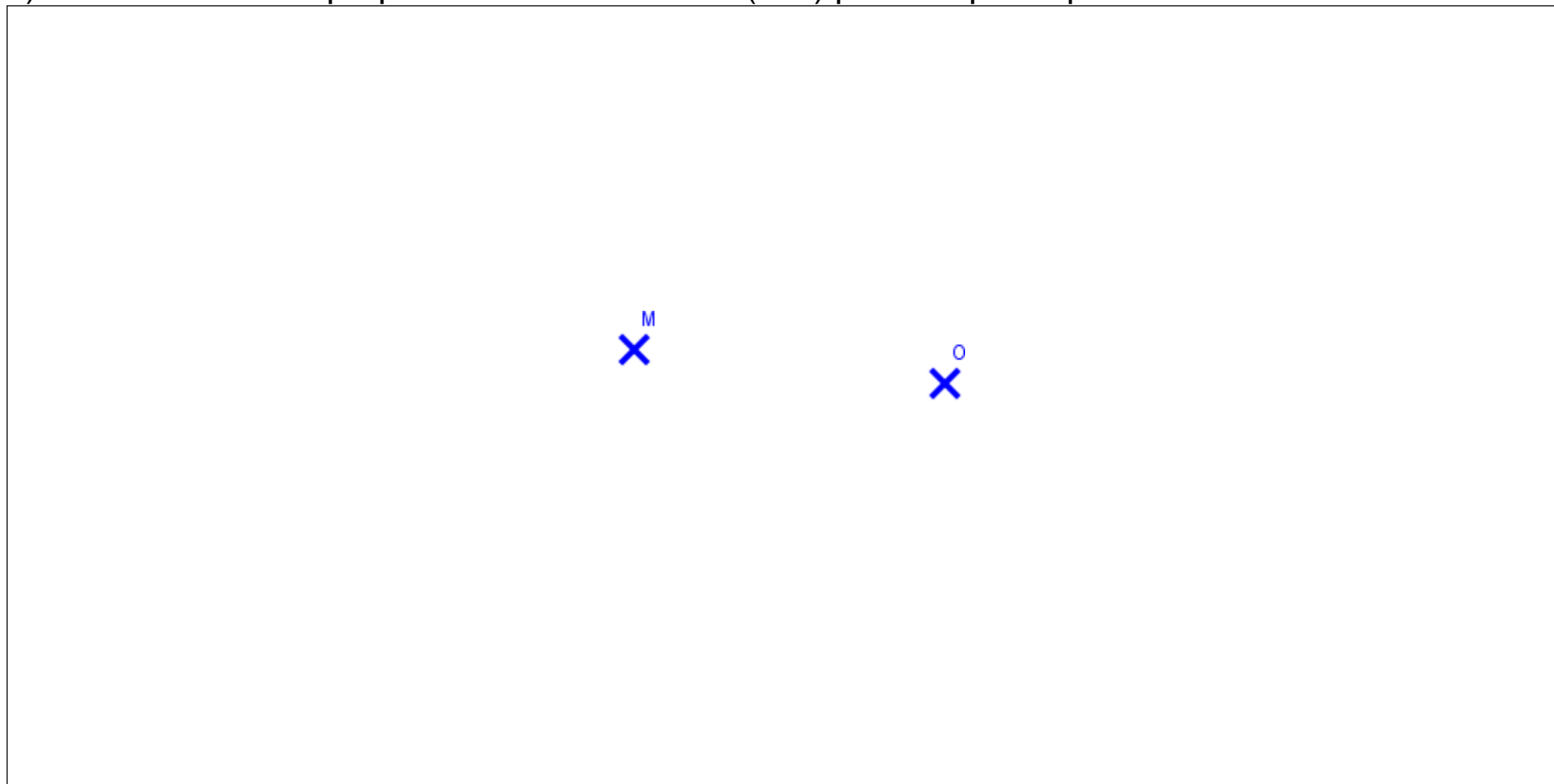
Exercice 1 : Tracer le symétrique de CDE par rapport à la droite (d).



Test de positionnement - Mathématiques**Exercice 2 :**

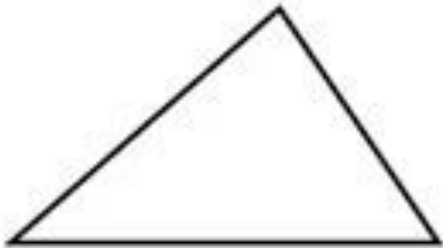
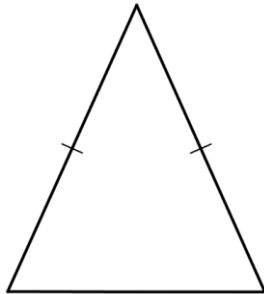
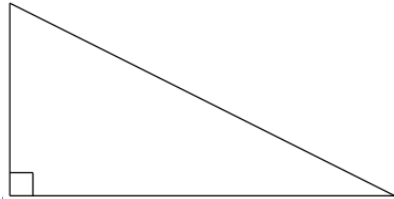

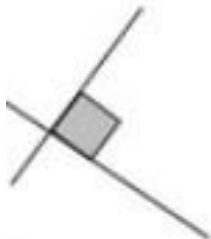
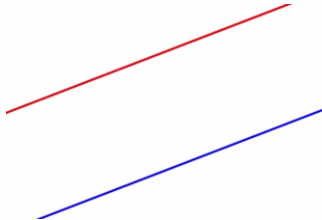



Dans l'encadré ci-dessous, effectuer les 3 tracés demandés.

- 1) Tracer le segment $[MO]$.
- 2) Tracer un cercle de centre O de rayon 4 cm.
- 3) Tracer une droite perpendiculaire à la droite (MO) passant par le point M.



Test de positionnement - Mathématiques

Exercice 3:

1) Entourer le triangle isocèle			
2) Entourer les droites parallèles			
3) Entourer la pyramide			

Test de positionnement - Mathématiques

II) Nombres et calculs

Exercice 4 :

1) Ecrire le nombre 429 en lettres

.....

2) Quel est la moitié de 28 ?

3) Dans le nombre 498 615, quel est le chiffre des centaines ?

.....

4) Calculer mentalement $651 \times 10 =$

5) Ecrire le nombre qui correspond à la décomposition suivante :

$8 \times 1\,000\,000 + 6 \times 100\,000 + 4 \times 1\,000 + 2 \times 100 + 5 \times 10 + 6 \times 1 =$

6) Ranger les trois nombres suivants dans l'ordre croissant : 457 102 ; 456 670 ; 456 607

.....

7) Poser et effectuer : $763 - 432$

Test de positionnement - Mathématiques

Exercice 5 :

1) Ranger les trois nombres suivants dans l'ordre croissant : 2,18 ; 2,2 ; 2,175

.....

2) Quel nombre est égal à cette fraction décimale ?

$$\frac{315}{100} =$$

3) Compléter : 7dm=dam

4) Dans le nombre 67 891, quel est le nombre de dizaines ?

.....

Test de positionnement - Mathématiques

III) Problèmes :

Exercice 6 :

1) Alex est parti avec son père et sa grande sœur Emma en forêt pour ramasser des champignons. Alex a ramassé un panier contenant 4kg de champignons. Son papa a ramassé 3 paniers contenant chacun 4 kg. Quelle masse de champignons a ramassé son papa ? Justifier votre réponse en écrivant le calcul que vous avez effectué.

.....

.....

.....

.....

.....

2) Dans son panier, Emma a ramassé 2,7 kg de plus qu'Alex. Quelle masse de champignons a-t-elle ramassé? Justifier votre réponse en écrivant le calcul que vous avez effectué.

.....

.....

.....

.....

.....