

Prénom :

Date :

Bilan mathématiques unité 6

Signature des parents :

1	3. Reconnaître les multiples d'un nombre.	
2 & 3	3. Utiliser la division ou la notion de multiple.	
4	24. Tracer une droite passant par un point donné et parallèle à une autre droite.	
5	17. Contrôler avec les instruments que deux côtés d'un quadrilatère sont parallèles.	
6	20. Compléter la reproduction d'une figure en utilisant l'alignement.	
7	28. Reconnaître des surfaces dans un rapport d'aire donné avec une surface de référence.	
8	28. Mesurer des aires de surfaces dessinées sur un réseau quadrillé.	

Nombres et numération : notion de multiple et de division

1. Quels sont les multiples de 20 ?

70 60 42 200 240 250 1 000

Encadre les nombres restants par deux multiples de 20 qui se suivent.

.....

.....

2. Calculo compte de 35 en 35 en partant de 0. S'il ne se trompe pas il va dire :

a) le nombre 105 ? b) le nombre 360 ? c) le nombre 700 ?

3.

L'ogre poursuit le Petit Poucet sur un chemin où les distances en mètres depuis le départ « 0 » sont écrites sur des panneaux.

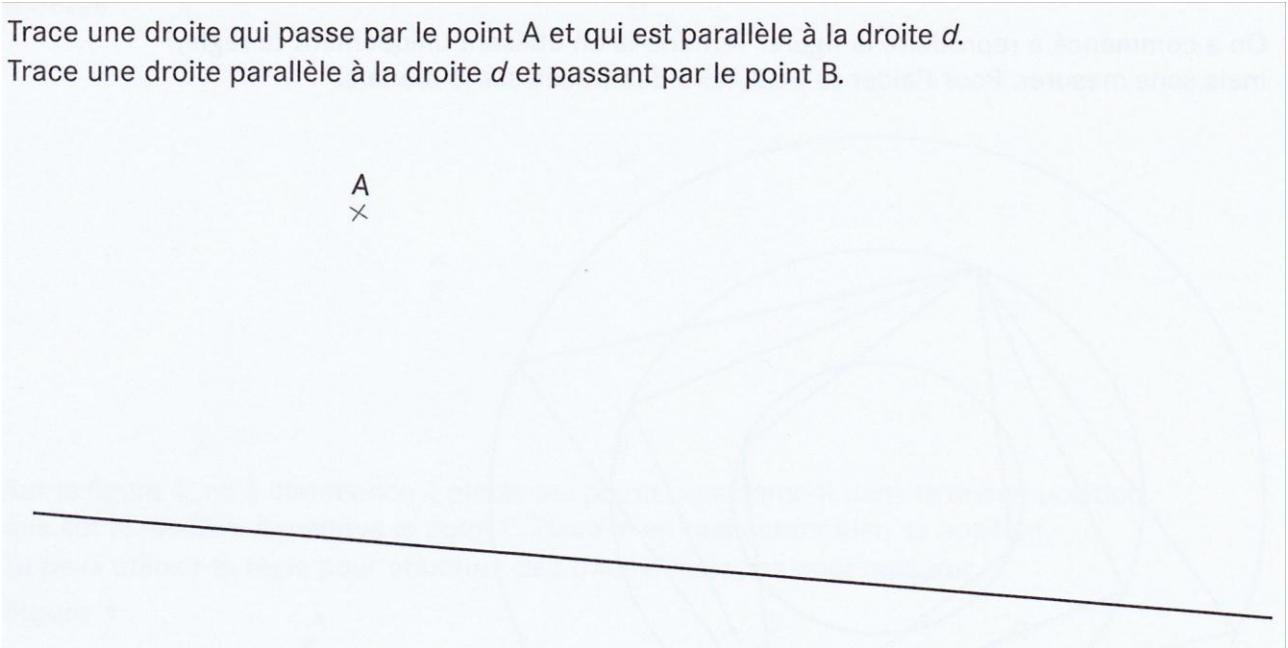


Le Petit Poucet est parti loin devant alors que l'ogre est toujours au départ.
Le Petit Poucet sait que l'ogre fait de grandes enjambées de 12 mètres.
Il décide de placer des pièges sur le chemin pour arrêter l'ogre.
Entre 400 et 450, où doit-il placer ses pièges pour être sûr d'arrêter l'ogre ?

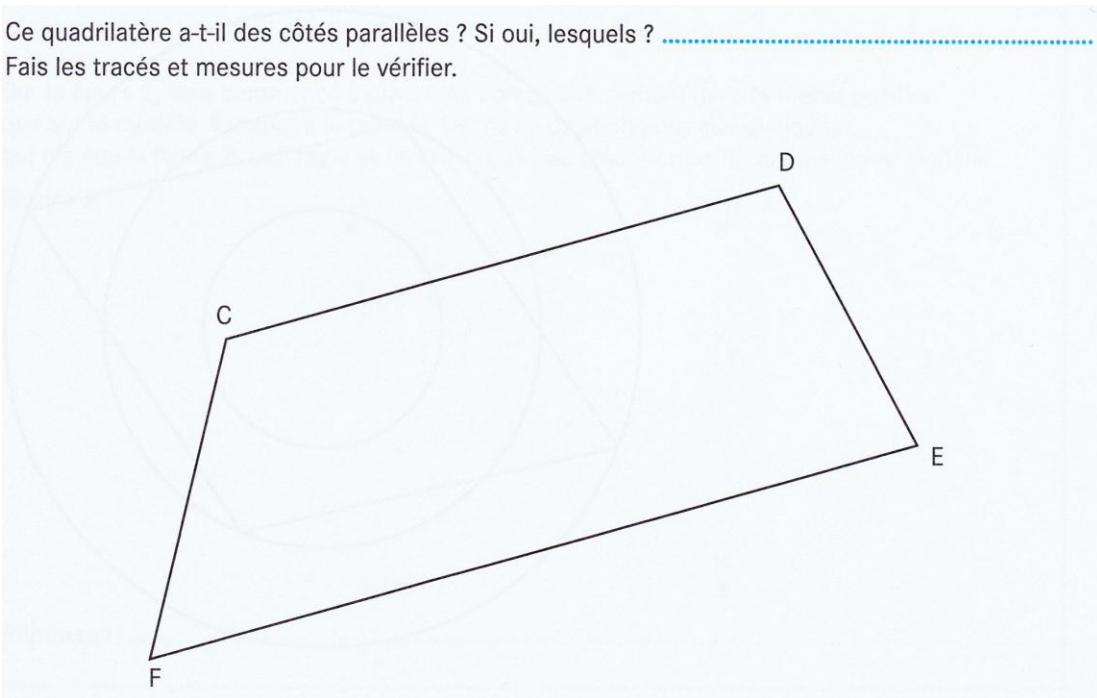
Il doit placer ses pièges aux repères

Espace et géométrie: droites parallèles

4. Trace une droite qui passe par le point A et qui est parallèle à la droite d .
Trace une droite parallèle à la droite d et passant par le point B.



5. Ce quadrilatère a-t-il des côtés parallèles ? Si oui, lesquels ?
Fais les tracés et mesures pour le vérifier.

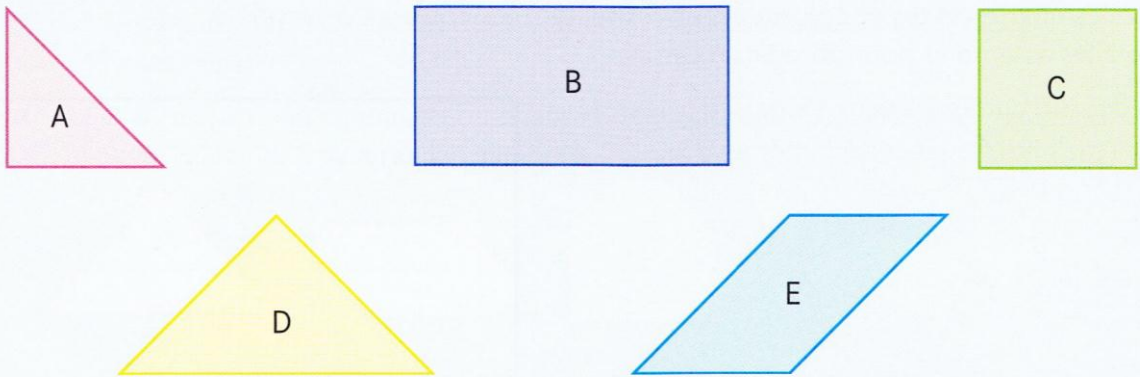


6. On a commencé à reproduire la figure ci-dessous.
Un certain nombre de points sont déjà placés.
Termine en utilisant uniquement ta règle, mais sans mesurer.

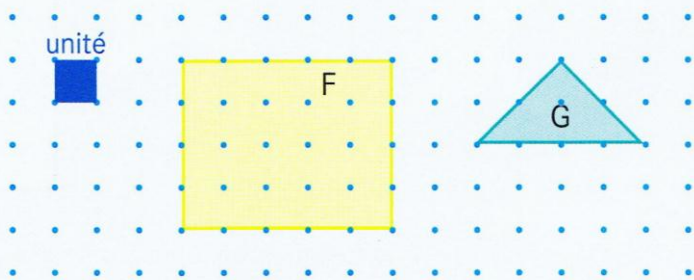


Grandeurs et mesure : comparaison et mesure d'aire

7. Quelles sont les surfaces qui ont une aire double de celle de la surface A ?



8. La surface bleu foncé est la surface unité.
Quelle est la mesure de l'aire de chaque surface ?



aire de F :

aire de G :