Évaluation 5 Niveau : 6ème

Exercice 1:

Sur ta copie, recopie la ou les bonnes réponses de chaque ligne du tableau :

	Réponse 1	Réponse 2	Réponse 3
a) Le périmètre de ce rectangle est 20 mm 1 cm	3 cm	42 mm	60 mm
b) Dans la longueur 12,34 dm, 1 est le chiffre des	m	cm	mm
c) $2,3 \text{ km} + 600 \text{ m} =$	8,3 km	602,3 km	2,9 km
d) J'ajoute huit dixièmes à 12,34. J'obtiens	12,114	13,14	$12 + \frac{11}{10} + \frac{4}{100}$

Exercice 2:

Sur la droite graduée ci-dessous, les points A, C, G, P et J ont pour abscisses les longueurs obtenues par Albert, Camille, Grégoire, Pierre et Jojo au lancer de javelot (les longueurs sont exprimées en mètre).



- 1) Quelles sont les abscisses de A, C, G, P et J?
- 2) Quelle est la différence entre la longueur du lancer de Grégoire et celle du lancer d'Albert ? Quelle est la différence entre la longueur du lancer de Grégoire et celle du lancer de Pierre ?

Exercice 3:

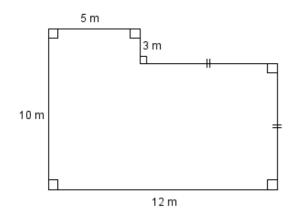
Construis un rectangle ABCD tel que AB = 7 cm et BC = 4 cm, sans suivre les lignes de ta feuille.

Place le point E milieu de [AB].

Trace la droite (d) perpendiculaire à (ED) passant par A.

Trace la droite (d') parallèle à (ED) passant par B.

Exercice 4:



La figure ci-contre représente le terrain de mon voisin.

Attention: la figure n'est pas en vraie grandeur.

Mon voisin veut clôturer son terrain avec un grillage coûtant 7 € le mètre. Combien va-t-il dépenser ? Explique ta démarche.