Nom et Prénom :

Exercice 1

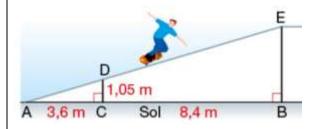
Cet exercice est un Q.C.M. (Questionnaire à Choix Multiples).

Chaque question n'a qu'une seule bonne réponse. Pour chaque question, entourer la bonne réponse. Aucune justification n'est demandée pour cet exercice.

N°1	$\frac{2}{7} + \frac{5}{28} =$	13 28	<u>7</u> 35	$\frac{1}{7}$
N°2	$6 + 2 \times 4^2 - 40 =$	30	2	-2
N°3	La notation scientifique du nombre $2457 \times 10^4 \text{ est}$:	0,2457 10 ⁷	$2,457 \times 10^7$	24 570 000
N°4	$\frac{1}{(-5)\times(-5)\times(-5)} =$	-5^{-3}	5-3	5 ³
N°5	$-10 \times 2 - 3$	-10	23	-23

Exercice 2

Voici le plan d'une rampe de skateboard. La rampe est représentée par [DE].



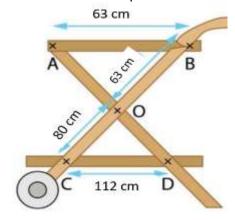
- 1. Calculer la longueur AD.
- 2. Calculer la longueur AE.
- 3. En déduire la longueur de cette rampe.

Réponse :

Exercice 2

Les plateaux représentés par (AB) et (CD) pour la réalisation de cette desserte en bois sont parallèles.

• Cette affirmation est-elle vraie ou fausse ? Justifier votre réponse.



Réponse

Réponse exercice 2 - suite	Réponse exercice 3 - suite