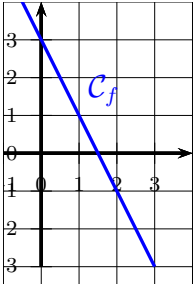
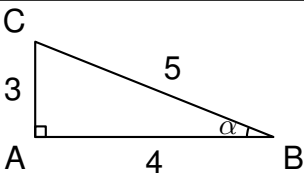


Cet exercice est un questionnaire à choix multiple (QCM).  
 Pour chaque question, trois réponses (A, B ou C) sont proposées.  
 Une seule réponse est exacte.  
 Recopier sur la copie le numéro de la question et la lettre correspondant à la réponse exacte.  
 Aucune justification n'est demandée.

Question	Réponse A	Réponse B	Réponse C
1. On considère la fonction $f$ définie par $f(x) = 3x - 2$ . Quelle est l'image de $-4$ par cette fonction ?	$-14$	$-10$	$-3$
2. Combien vaut $(-5)^3$ ?	$-125$	$-15$	$125$
3. Quelle est l'image du point J par la translation qui transforme C en A ? <div> <div>B</div> <div>C</div> <div>G</div> <div>H</div> <div>A</div> <div>D</div> <div>J</div> <div>I</div> <div>F</div> <div>E</div> <div>L</div> <div>K</div> </div>	H	E	D
4. Quel est l'antécédent de 3 par la fonction $f$ ? 	3	$-3$	0
5. On a mesuré les tailles, en m, de sept élèves :  $1,46 ; 1,65 ; 1,6 ; 1,72 ; 1,7 ; 1,67 ; 1,75$ Quelle est la médiane, en m, de ces tailles ?	1,72	1,67	1,65
6. Dans le triangle ABC rectangle en A ci-contre, qui n'est pas en vraie grandeur, quelle est la valeur de $\cos \alpha$ ? 	0,8	0,75	0,6