

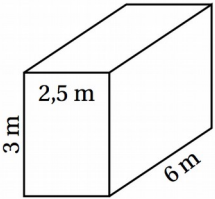
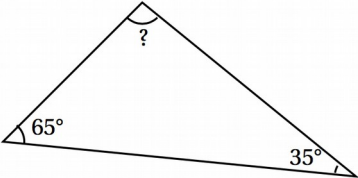
QCM N°1

	A	B	C
1. $\sqrt{(-5)^2}$	n'existe pas	est égal à -5	est égal à 5
2. Si deux surfaces ont la même aire alors	elles sont superposables	elles ont le même périmètre	leurs périmètres ne sont pas forcément égaux.
3. Soit f la fonction définie par : $f(x) = 3x - (2x + 7) + (3x + 5)$	f est une fonction affine	f est une fonction linéaire	f n'est pas une fonction affine.
4. Hicham a récupéré les résultats d'une enquête sur les numéros qui sont sortis ces dernières années au loto. Il souhaite jouer lors du prochain tirage.	Il vaut mieux qu'il joue les numéros qui sont souvent sortis	Il vaut mieux qu'il joue les numéros qui ne sont pas souvent sortis.	L'enquête ne peut pas l'aider.
5. Une expression factorisée de $(x-1)^2 - 16$ est ...	$(x+3)(x-5)$	$(x-4)(x+4)$	$x^2 - 2x - 15$

QCM N°2

	Question	Réponse A	Réponse B	Réponse C
1	$\frac{4}{5} + \frac{1}{5} \times \frac{2}{3}$	$\frac{14}{15}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{6}{20}$
2	$\sqrt{25} \times \sqrt{3^2} = ?$	75	45	15
3	Combien font 5 % de 650 ?	32,5	645	13 000
4	Quelle est approximativement la masse de la terre ?	32 tonnes	6×10^{24} kg	7×10^{-15} g

QCM N°3

N°	Questions	Réponses		
1	La somme $\frac{9}{5} + \frac{3}{5}$ est égale à :	$\frac{12}{10}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{12}{5}$
2	Si $a = 2$ et $b = -4$, alors l'expression $2a + 5b$ est égale à :	-16	-24	16
3	L'expression $(5+2)^2$ est égale à :	7^2	10^2	$5^2 + 2^2$
4	Le volume de ce conteneur parallélépipédique est égal à : 	$11,5 \text{ m}^3$	18 m^3	45 m^3
5	La valeur de l'angle manquant est égale à : 	80°	90°	100°