

Calcul mental (1)

Séance 3 : Evaluée		
	Calculs	Résultats
1	Les nombres suivants sont-ils premiers entre eux : 51 et 33 ; 14 et 25	Non ; Oui
2	A quel entier naturel correspond la décomposition en produit de facteurs premiers suivante : $3^2 \times 7$?	63
3	Parmi les fractions suivantes, lesquelles sont irréductibles : $\frac{10}{11}$; $\frac{10}{12}$; $\frac{10}{13}$ et $\frac{10}{15}$?	$\frac{10}{11}$ et $\frac{10}{13}$
4	Parmi les entiers naturels suivants, lesquels sont des nombres premiers : 1 ; 2 ; 18 ; 29 et 73 ?	2 ; 29 et 73
5	Vrai ou faux : 14 est le plus grand diviseur de 28.	Faux, c'est 28.
6	Citer un nombre entier naturel possédant exactement 3 diviseurs.	9 ; 16 ; 25 ; ...
7	Décomposer 3 000 en produit de facteurs premiers.	$3000 = 2^3 \times 5^3 \times 3$
8	$-\frac{5}{2} \times \frac{-8}{-3}$	$-\frac{20}{3}$
9	Parmi les nombres suivants, lesquels sont des diviseurs de 3 351 : 3 ; 4 ; 5 ; 9 et 3 351	3 et 3 351
10	Donner un nombre entier naturel divisible par 2 et par 5 mais pas par 9.	10 ; 20 ; 50 ; ...

Séance 3 : Evaluée		
	Calculs	Résultats
1	Les nombres suivants sont-ils premiers entre eux : 51 et 33 ; 14 et 25	Non ; Oui
2	A quel entier naturel correspond la décomposition en produit de facteurs premiers suivante : $3^2 \times 7$?	63
3	Parmi les fractions suivantes, lesquelles sont irréductibles : $\frac{10}{11}$; $\frac{10}{12}$; $\frac{10}{13}$ et $\frac{10}{15}$?	$\frac{10}{11}$ et $\frac{10}{13}$
4	Parmi les entiers naturels suivants, lesquels sont des nombres premiers : 1 ; 2 ; 18 ; 29 et 73 ?	2 ; 29 et 73
5	Vrai ou faux : 14 est le plus grand diviseur de 28.	Faux, c'est 28.
6	Citer un nombre entier naturel possédant exactement 3 diviseurs.	9 ; 16 ; 25 ; ...
7	Décomposer 3 000 en produit de facteurs premiers.	$3000 = 2^3 \times 5^3 \times 3$
8	$-\frac{5}{2} \times \frac{-8}{-3}$	$-\frac{20}{3}$
9	Parmi les nombres suivants, lesquels sont des diviseurs de 3 351 : 3 ; 4 ; 5 ; 9 et 3 351	3 et 3 351
10	Donner un nombre entier naturel divisible par 2 et par 5 mais pas par 9.	10 ; 20 ; 50 ; ...