

Contrôle n°1-2 – mathématiques

Exercice 1 (1 point)

Donner tous les diviseurs positifs du nombre 30

Exercice 2 (2 points)

1. Le nombre a est un multiple de 7.
Par quelle égalité peut-on traduire cela?

2. Le nombre b est un diviseur de 27.
Par quelle égalité peut-on traduire cela?

Exercice 3 (2 points)

Soit $a = 10k$ avec $k \in \mathbb{Z}$ et $b = 5k'$ avec $k' \in \mathbb{Z}$

1. Compléter les phrases suivantes :
 - (a) b est 5

 - (b) 10 est a

2. Démontrer que $c = ab$ est un multiple de 25.