

Questions rapides

QR n° 2

Une petite série de questions nécessitant peu ou pas de calcul sur des situations classiques

QUESTION N°1

Relier les énoncés semblables :

- a) 15 divise N
- b) N est un multiple de 15
- c) N divise 15
- d) $N = 15P$
- e) $P = 15N$
- f) $15 = NP$

QUESTION N°2

- Le but d'un exercice est d'établir la divisibilité par 4 d'une expression $E(n)$ fonction d'un entier n ,
- Quel résultat est concluant ?

QUESTION N°3

- Le but d'un exercice est d'établir la divisibilité par 4 d'une expression dépendant d'un entier n ,
- Sur ce critère, « que peut-on écrire à la place de n » pour étudier tous les cas ?

QUESTION N°4

- Si n divise $3n + 5$ et divise aussi $4n + 3$ alors n divise aussi ...