

E1 Questions de cours

1. Vrai ou faux ? «Un entier strictement négatif appartient à l'ensemble des entiers naturels.»
2. Donnez le critère de divisibilité par 3.
3. Vrai ou faux ? «Les multiples d'un nombre non nul sont plus grands que ce nombre.»
4. Donnez la liste des nombres premiers compris entre 10 et 20.
5. Qu'est-ce qu'une fraction irréductible ?
6. Vrai ou faux ? «Pour multiplier deux fractions il suffit de réduire les fractions au même dénominateur».
7. Donnez une identité remarquable.

E2 Donnez la liste des diviseurs de $66 = 2 \times 3 \times 11$.

E3 Montrez que $2n + 5$ est un nombre impair.

E4 Calculez $A = \frac{28}{9} \times \frac{21}{22}$. Donnez le résultat sous forme irréductible.

E1 Questions de cours

1. Vrai ou faux ? «Un entier strictement négatif appartient à l'ensemble des entiers naturels.»
2. Donnez le critère de divisibilité par 3.
3. Vrai ou faux ? «Les multiples d'un nombre non nul sont plus grands que ce nombre.»
4. Donnez la liste des nombres premiers compris entre 10 et 20.
5. Qu'est-ce qu'une fraction irréductible ?
6. Vrai ou faux ? «Pour multiplier deux fractions il suffit de réduire les fractions au même dénominateur».
7. Donnez une identité remarquable.

E2 Donnez la liste des diviseurs de $66 = 2 \times 3 \times 11$.

E3 Montrez que $2n + 5$ est un nombre impair.

E4 Calculez $A = \frac{28}{9} \times \frac{21}{22}$. Donnez le résultat sous forme irréductible.

E1 Questions de cours

1. Vrai ou faux ? «Un entier strictement négatif appartient à l'ensemble des entiers naturels.»
2. Donnez le critère de divisibilité par 3.
3. Vrai ou faux ? «Les multiples d'un nombre non nul sont plus grands que ce nombre.»
4. Donnez la liste des nombres premiers compris entre 10 et 20.
5. Qu'est-ce qu'une fraction irréductible ?
6. Vrai ou faux ? «Pour multiplier deux fractions il suffit de réduire les fractions au même dénominateur».
7. Donnez une identité remarquable.

E2 Donnez la liste des diviseurs de $66 = 2 \times 3 \times 11$.

E3 Montrez que $2n + 5$ est un nombre impair.

E4 Calculez $A = \frac{28}{9} \times \frac{21}{22}$. Donnez le résultat sous forme irréductible.