

### E1 Questions de cours

1. Comment se note l'ensemble des entiers relatifs ?
2. Vrai ou faux ? «Un entier positif appartient à l'ensemble des entiers relatifs.»
3. Qu'est-ce qu'une proposition réciproque ?
4. Vrai ou faux ? «Il suffit d'un exemple pour prouver qu'une propriété est vraie.»
5. On choisit un nombre impair. Comment note-t-on ce nombre ?
6. Vrai ou faux ? «Diviser par un nombre non nul revient à multiplier par son inverse.»
7. Tracez un repère orthonormé à main levée et donnez le nom de ses axes.

E2 Donnez la liste des diviseurs de  $105 = 3 \times 5 \times 7$ .

E3 Montrez que  $2n^2 + 8$  est un nombre pair.

E4 Calculez  $A = \frac{26}{9} \times \frac{15}{28}$ . Donnez le résultat sous forme irréductible.

### E1 Questions de cours

1. Comment se note l'ensemble des entiers relatifs ?
2. Vrai ou faux ? «Un entier positif appartient à l'ensemble des entiers relatifs.»
3. Qu'est-ce qu'une proposition réciproque ?
4. Vrai ou faux ? «Il suffit d'un exemple pour prouver qu'une propriété est vraie.»
5. On choisit un nombre impair. Comment note-t-on ce nombre ?
6. Vrai ou faux ? «Diviser par un nombre non nul revient à multiplier par son inverse.»
7. Tracez un repère orthonormé à main levée et donnez le nom de ses axes.

E2 Donnez la liste des diviseurs de  $105 = 3 \times 5 \times 7$ .

E3 Montrez que  $2n^2 + 8$  est un nombre pair.

E4 Calculez  $A = \frac{26}{9} \times \frac{15}{28}$ . Donnez le résultat sous forme irréductible.

### E1 Questions de cours

1. Comment se note l'ensemble des entiers relatifs ?
2. Vrai ou faux ? «Un entier positif appartient à l'ensemble des entiers relatifs.»
3. Qu'est-ce qu'une proposition réciproque ?
4. Vrai ou faux ? «Il suffit d'un exemple pour prouver qu'une propriété est vraie.»
5. On choisit un nombre impair. Comment note-t-on ce nombre ?
6. Vrai ou faux ? «Diviser par un nombre non nul revient à multiplier par son inverse.»
7. Tracez un repère orthonormé à main levée et donnez le nom de ses axes.

E2 Donnez la liste des diviseurs de  $105 = 3 \times 5 \times 7$ .

E3 Montrez que  $2n^2 + 8$  est un nombre pair.

E4 Calculez  $A = \frac{26}{9} \times \frac{15}{28}$ . Donnez le résultat sous forme irréductible.