Test 20/09

E1

- **a.** Que suffit-il de faire pour multiplier deux fractions ?
- **b.** Comment s'appelle une fonction de la forme f(x) = ax + b ?
- **c.** À quelle condition une fonction de la forme f(x) = ax + b est-elle croissante ?
- **d.** Quel nom porte le nombre a dans une fonction de la forme f(x)=ax+b ?
- e. Qu'appelle-t-on un caractère quantitatif?
- **f.** Quel est le coefficient multiplicateur d'une augmentation de 20% ?
- **g.** Quelle particularité a la représentation graphique d'une fonction de la forme f(x)=ax ?

À l'aide de la calculatrice, calculez les angles des secteurs angulaires d'un diagramme circulaire représentant les données suivantes (arrondir à l'unité) :

Secteurs	А	В	С	D
Effectifs	15	37	18	49

Test 20/09

E1

- a. Que suffit-il de faire pour multiplier deux fractions ?
- **b.** Comment s'appelle une fonction de la forme f(x) = ax + b ?
- **c.** À quelle condition une fonction de la forme f(x) = ax + b est-elle croissante ?
- **d.** Quel nom porte le nombre a dans une fonction de la forme f(x)=ax+b ?
- e. Qu'appelle-t-on un caractère quantitatif?
- **f.** Quel est le coefficient multiplicateur d'une augmentation de 20% ?
- **g.** Quelle particularité a la représentation graphique d'une fonction de la forme f(x)=ax ?

À l'aide de la calculatrice, calculez les angles des secteurs angulaires d'un diagramme circulaire représentant les données suivantes (arrondir à l'unité) :

Secteurs	А	В	С	D
Effectifs	15	37	18	49

Test 20/09

E1

- **a.** Que suffit-il de faire pour multiplier deux fractions ?
- **b.** Comment s'appelle une fonction de la forme f(x) = ax + b ?
- **c.** À quelle condition une fonction de la forme f(x) = ax + b est-elle croissante ?
- **d.** Quel nom porte le nombre a dans une fonction de la forme f(x)=ax+b ?
- e. Qu'appelle-t-on un caractère quantitatif?
- **f.** Quel est le coefficient multiplicateur d'une augmentation de 20% ?
- **g.** Quelle particularité a la représentation graphique d'une fonction de la forme f(x)=ax ?

E2 À l'aide de la calculatrice, calculez les angles des secteurs angulaires d'un diagramme circulaire représentant les données suivantes (arrondir à l'unité) :

Secteurs	А	В	С	D
Effectifs	15	37	18	49