Activité

Exercice 1

Sur deux balances équilibrées, on dispose des pommes, des bananes et une grappe de raisin. Si chaque pomme pèse $170g$, combien pèse la grappe de raisin ?

Exercice 2

Emma et Idriss écrivent le même nombre de départ sur leur calculatrice puis appliquent un des programmes de calculs ci-contre. Pour chacun d'eux, retrouver le nombre qui donne le même résultat.

1.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 7.
Ajouter 3 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 5.
Ajouter 12 au résultat.

2.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 3.
Soustraire 7 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 8.
Ajouter 5 au résultat.

3.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 5.
Ajouter 3 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 2.
Ajouter 7 au résultat.

Activité

Exercice 1

Sur deux balances équilibrées, on dispose des pommes, des bananes et une grappe de raisin. Si chaque pomme pèse $170g$, combien pèse la grappe de raisin ?

Exercice 2

Emma et Idriss écrivent le même nombre de départ sur leur calculatrice puis appliquent un des programmes de calculs ci-contre. Pour chacun d'eux, retrouver le nombre qui donne le même résultat.

1.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 7.
Ajouter 3 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 5.
Ajouter 12 au résultat.

2.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 3.
Soustraire 7 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 8.
Ajouter 5 au résultat.

3.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 5.
Ajouter 3 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 2.
Ajouter 7 au résultat.

Activité

Exercice 1

Sur deux balances équilibrées, on dispose des pommes, des bananes et une grappe de raisin. Si chaque pomme pèse $170g$, combien pèse la grappe de raisin ?

Exercice 2

Emma et Idriss écrivent le même nombre de départ sur leur calculatrice puis appliquent un des programmes de calculs ci-contre. Pour chacun d'eux, retrouver le nombre qui donne le même résultat.

1.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 7.
Ajouter 3 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 5.
Ajouter 12 au résultat.

2.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 3.
Soustraire 7 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 8.
Ajouter 5 au résultat.

3.

Programme d'Emma
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 5.
Ajouter 3 au résultat.

Programme d'Idriss
Choisir un nombre.
Multiplier ce nombre par 2.
Ajouter 7 au résultat.