

Maîtrise des connaissances

ARITHMÉTIQUE : FRACTIONS, NOMBRES DÉCIMAUX ET POURCENTAGES

Questionnaire et cahier de réponses

Consignes

1. Lisez bien chacune des questions.
2. À la page 2 de ce document, noircissez la case de la lettre associée à votre réponse pour chacune des questions. Attention, pour chaque question, il n'y a qu'une seule bonne réponse.
3. Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions, validez vos réponses avec la clé de correction qui se trouve à la page 6 de ce document.

Pour chaque question, noircis la lettre qui correspond à ta réponse.

	Mes réponses			
	A	B	C	D
Question 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Question 5

Laquelle des fractions suivantes n'est pas équivalente à 0,3 ?

A) $\frac{3}{10}$

C) $\frac{9}{30}$

B) $\frac{30}{100}$

D) $\frac{8}{20}$

Question 6

Laquelle des fractions suivantes est équivalente à $3\frac{3}{4}$?

A) $\frac{9}{4}$

C) $\frac{14}{4}$

B) $\frac{10}{4}$

D) $\frac{15}{4}$

Question 7

Laquelle des fractions suivantes est comprise 0,8 et 1 ?

A) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{7}{10}$

B) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{17}{20}$

Question 8

Lequel des nombres suivants est le plus près de 2 ?

A) $\frac{19}{10}$

C) 1,75

B) $\frac{3}{5}$

D) 2,15

Question 9

Lysanne, Kathy et Nour ont mangé un gâteau.

- Lysanne a mangé le $\frac{1}{4}$ du gâteau.
- Kathy a mangé les $\frac{3}{8}$ du gâteau.
- Nour a mangé le reste du gâteau.

Laquelle des affirmations suivantes est vraie ?

- A) Lysanne a mangé plus de gâteau que Kathy.
- B) Lysanne a mangé plus de gâteau que Nour.
- C) Kathy a mangé autant de gâteau que Lysanne.
- D) Kathy a mangé autant de gâteau que Nour.

Question 10

Mylène a acheté une bouteille qui contient 1,5 litre d'eau.

Elle a déjà bu 25 % du contenu de la bouteille.

Quelle quantité d'eau reste-t-il dans la bouteille ?

- A) 250 mL
- B) 375 mL
- C) 1 125 mL
- D) 1 250 mL

Clé de correction				
	A	B	C	D
Question 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Question 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Question 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Question 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Question 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Question 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>