

Nombres en écriture fractionnaire

Calcul mental

Maxime et Jeffrey

Collège Jules-VERNE d'Angoulême

Samedi 6 mars 2010

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- **Chaque question s'affichera pendant 60 secondes.**

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- Chaque question s'affichera pendant 60 secondes.
- Pour chaque question, répondre dans la case correspondante (tous les calculs doivent être traités mentalement).

Les consignes

- Pour ce travail individuel, tous les documents et la calculatrice sont interdits.
- Une série de cinq diapositives va être projetée.
- Chaque question s'affichera pendant 60 secondes.
- Pour chaque question, répondre dans la case correspondante (tous les calculs doivent être traités mentalement).
- Si vous ne savez pas répondre, mettez une croix dans la case correspondante.

Le départ

- Écrire votre nom, votre prénom, votre classe et la date dans les emplacements prévus de votre copie.

Le départ

- Écrire votre nom, votre prénom, votre classe et la date dans les emplacements prévus de votre copie.
- Ce test de calcul mental va commencer dans 10 secondes.
Bon courage ...



Diapositive 1

Question

Calculez A :

$$A = \frac{-7}{15} + \frac{6}{5} - \frac{9}{3}$$

Diapositive 2

Question

Calculez B :

$$B = \frac{5}{9} \div \frac{7}{50}$$

Diapositive 3

Question

Calculez C et donnez le résultat sous la forme la plus simple possible :

$$C = \frac{-4}{12} \times \frac{11}{3}$$

Diapositive 4

Question

Marie mange $\frac{1}{3}$ du gâteau, Paul en mange $\frac{1}{4}$ et Luc mange le reste. Quelle est la fraction du gâteau que mange Luc ?

Diapositive 5

Question

Calculez D et donnez le résultat sous la forme la plus simple possible :

$$D = \frac{-3}{4} \div 6$$

La fin

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.

La fin

- Ce test de calcul mental est maintenant terminé.
- Il faut donc rendre votre copie . . .