

Classe de SECONDE. Evaluation 1 d'ACTIVITE MENTALE.

THEME : Révisions de troisième

SERIE

1. Ecrire sous forme de fraction irréductible $\frac{16}{100}$

2. Ecrire sous forme de fraction irréductible

$$\frac{1}{6} \times \frac{9}{2} + \frac{3}{4}$$

3. Sabrina a mangé le tiers de la tarte au goûter puis le quart au repas du soir. Quelle fraction de tarte reste-t-il ?

4. Que vaut $3 \times 10^3 - 2 \times 10^5$

5. $\frac{2}{3} + \frac{4}{3}$ est-il un décimal ?

6. Convertir 3h 54 min en minutes.

7. Dans un alliage le cuivre entre dans la composition à hauteur de 20% de la masse totale. Quelle masse de cuivre est nécessaire pour fabriquer 250kg d'alliage ?

8. Simplifier $\sqrt{(8-33)^2}$

9. Résoudre $x - 9 = 3x + 5$

10. Ecrire $5\sqrt{48}$ sous la forme $a\sqrt{3}$ avec a entier relatif.

REPONSES