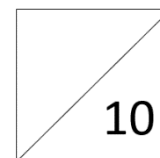


Questions Rapides n°1A

2^{de} 12 – mercredi 01 octobre

Nom Prénom :

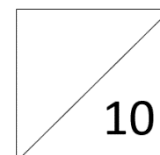


| | Énoncé | Réponse |
|-----|---|--|
| 1) | Simplifier et écrire sous forme irréductible $\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$ | |
| 2) | Résoudre l'équation $3x - 2 = 7x + 5$ | |
| 3) | Développer et réduire $(x - 1)(2x + 3)$. | |
| 4) | Un objet coûte 70€. Son prix augmente de 20%. Son nouveau prix est de ... | |
| 5) | Si $f(x) = x^2 - 3x + 1$, alors | $f(-2) =$ |
| 6) | Convertir 183 000 cm ² en m ² . | |
| 7) | En Physique, la loi universelle de la gravitation stipule que $F = G \times \frac{M_A \times M_B}{d^2}$ On a alors... | $M_B =$ |
| 8) | | <p>Déterminer un nombre qui admet 2 antécédents par la fonction f.</p> <p>Déterminer l'ensemble des nombres qui admettent 2 antécédents par la fonction f.</p> |
| 9) | C_f et C_g sont les courbes représentatives de deux fonctions f et g . | L'image de -2 par la fonction g est ... |
| 10) | Répondre aux questions par lecture graphique. | L'ensemble des solutions de l'inéquation $f(x) \geq g(x)$ est |

Questions Rapides n°1B

2^{de} 12 – mercredi 01 octobre

Nom Prénom :



| | Énoncé | Réponse |
|-----|---|--|
| 1) | Simplifier et écrire sous forme irréductible $\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$ | |
| 2) | Résoudre l'équation $4x + 1 = 7x + 5$ | |
| 3) | Développer et réduire $(x - 1)(3x + 2)$. | |
| 4) | Un objet coûte 50€. Son prix augmente de 30%. Son nouveau prix est de ... | |
| 5) | Si $f(x) = x^2 - 2x + 1$, alors | $f(-3) =$ |
| 6) | Convertir 18 300 cm ² en m ² . | |
| 7) | En Physique, la loi universelle de la gravitation stipule que $F = G \times \frac{M_A \times M_B}{d^2}$ On a alors... | $M_A =$ |
| 8) | | <p>Déterminer un nombre qui admet 3 antécédents par la fonction f.</p> <p>Déterminer l'ensemble des nombres qui admettent 3 antécédents par la fonction f.</p> |
| 9) | | L'image de 4 par la fonction g est ... |
| 10) | <p>C_f et C_g sont les courbes représentatives de deux fonctions f et g.</p> <p>Répondre aux questions par lecture graphique.</p> | L'ensemble des solutions de l'inéquation $f(x) < g(x)$ est |