

Date :

Devoir maison 1

Compétences du socle évaluées
Effectuer une succession d'opérations A E NA

Vous ferez ce devoir sur une copie simple. Vous collerez le sujet au début de votre copie.

Exercice 1

Bret Maverick est un joueur de poker acharné. Hier il a commencé sa journée avec 378 \$. A midi, il a joué et perdu 45\$, puis il est allé jouer au saloon où il a perdu 30\$. Pendant l'après-midi, il a fait une partie contre le maréchal-ferrant et il a divisé son argent par trois. En jouant contre le sheriff il a gagné 125\$. En jouant toute la soirée il a multiplié ce qu'il possédait par deux.

Ecrire une formule permettant de calculer la somme d'argent que possède Bret lorsqu'il va se coucher? (*attention aux parenthèses*)
Combien a-t-il gagné finalement?

Exercice 2

Tracer un cercle de 5cm de rayon. Tracer en vert un rayon, en rouge un diamètre, en bleu un arc de cercle.
Tracer un rectangle de longueur 4cm.
Tracer un triangle équilatéral.

Exercice 3

Calculer :

$$A = 2 \times 7 + 5(45 - 8 \times 5)$$

$$B = 5^2 + 7 \times \{3 + [6 \times 7 \div 2] \div 3\}$$

Date :

Devoir maison 1

Compétences du socle évaluées
Effectuer une succession d'opérations A E NA

Vous ferez ce devoir sur une copie simple. Vous collerez le sujet au début de votre copie.

Exercice 1

Bret Maverick est un joueur de poker acharné. Hier il a commencé sa journée avec 378 \$. A midi, il a joué et perdu 45\$, puis il est allé jouer au saloon où il a perdu 30\$. Pendant l'après-midi, il a fait une partie contre le maréchal-ferrant et il a divisé son argent par trois. En jouant contre le sheriff il a gagné 125\$. En jouant toute la soirée il a multiplié ce qu'il possédait par deux.

Ecrire une formule permettant de calculer la somme d'argent que possède Bret lorsqu'il va se coucher? (*attention aux parenthèses*)
Combien a-t-il gagné finalement?

Exercice 2

Tracer un cercle de 5cm de rayon. Tracer en vert un rayon, en rouge un diamètre, en bleu un arc de cercle.
Tracer un rectangle de longueur 4cm.
Tracer un triangle équilatéral.

Exercice 3

Calculer :

$$A = 2 \times 7 + 5(45 - 8 \times 5)$$

$$B = 5^2 + 7 \times \{3 + [6 \times 7 \div 2] \div 3\}$$