

Name: _____

Date: _____

Mission Sauvetage au Royaume des Champignons

Bienvenue dans notre grande aventure ! Le célèbre héros à la casquette rouge doit sauver son frère, emprisonné dans le château du féroce roi dragon.

Pour l'aider dans sa quête, tu dois résoudre ces grands défis mathématiques. Attention, la réponse de chaque étape t'aidera à franchir l'obstacle suivant. Montre tes traces de calculs pour chaque étape et viens à la rescousse ! 

Étape 1 : Le trésor de la forêt (Division)

1. Notre héros à la casquette rouge et son petit ami champignon commencent leur voyage dans la forêt magique. Ils ramassent 144 précieuses pièces d'or sur leur chemin. Pour voyager plus facilement, ils décident de partager ces pièces également dans 6 petits sacs. Combien de pièces d'or y a-t-il dans chaque sac ? *(Garde précieusement cette réponse pour la suite !)*



Étape 2 : Le pont au-dessus de la lave (Multiplication)

2. Nos aventuriers arrivent devant une rivière de lave brûlante. Pour traverser, ils doivent construire un pont solide à l'aide de blocs de bois. Le héros a besoin d'exactly 15 fois plus de blocs que le nombre de pièces contenues dans un seul petit sac (ta réponse à la question 1). Combien de blocs de bois notre héros doit-il couper au total pour construire le pont ?



Étape 3 : Le château sombre (Addition et Soustraction)

3. Enfin, le héros se tient devant la grande porte du château noir ! Le perfide roi dragon apparaît et réclame un échange de 500 cristaux d'étoile pour libérer le frère prisonnier.

Notre héros vend donc tous ses blocs de bois du pont (ta réponse à la question 2) contre exactement un cristal chacun. Puis, au dernier moment, il trouve une brique secrète qui fait apparaître 85 cristaux supplémentaires.

Calcule le total de ses cristaux. Ensuite, trouve combien il lui en manque



encore pour payer le roi dragon et sauver son frère ? (Fin de l'histoire !)

--

Answer Key



Étape 1 : Le trésor de la forêt (Division)

Answer:

$144 \div 6 = 24$ pièces d'or par sac.



Étape 2 : Le pont au-dessus de la lave (Multiplication)

Answer:

$24 \times 15 = 360$ blocs de bois.



Étape 3 : Le château sombre (Addition et Soustraction)

Answer:

360 blocs de bois = 360 cristaux.

$360 + 85 = 445$ cristaux en tout.

$500 - 445 = 55$ cristaux.

Il lui manque 55 cristaux. L'aventure se poursuit...