

ATELIER RESOLUTION DE PROBLEMES 16

1 ▶ une machine peut fabriquer en moyenne 963 pièces en 3 heures.

Combien de pièces fabriquera-t-elle si elle fonctionne 7 heures par jours ?

Tu pourras utiliser un tableau pour faire tes calculs

2 ▶ Un verger carré de 90 m de côté est entouré de trois rangées de fil de fer barbelé coûtant 27 € le rouleau de 100 m. on garde une entrée de 8 m pour le passage des engins agricoles et on y met une double barrière valant 284 €.

Quelle a été la dépense pour clôturer ce verger ?

3 ▶ Une chaîne hifi est composée d'un lecteur CD à 304 €, d'un amplificateur à 339 € d'un tuner à 209 € et d'une paire d'enceinte acoustiques. La valeur totale de la chaîne est de 979,70 €.

Quelle est la valeur d'une enceinte ?

4 ▶ Pour préparer un cocktail, jeanne mélange 2 L de jus d'ananas, 1 L de jus d'orange, 2 dl de jus de citron et 1 dl de sirop de fraise.

Combien de verres d'une capacité de 15 cl pourra-t-elle remplir ?

5 ▶ Une jardinerai a reçu 2 000 sapins identiques. Le montant total de cet achat est de 7 000 €.

Chaque sapin est revendu 50 €

Combien faut-il vendre de sapin pour gagner 5 250€ ?

Remue méninges

Thomas est près d'une source. Il dispose d'un bidon de 4 litres et d'un bidon de 3 litres qui ne sont ni transparents, ni gradués.

Comment peut-il obtenir exactement 2 litres d'eau dans un bidon en utilisant seulement ces bidons ?

ATELIER RESOLUTION DE PROBLEMES 16

1 ▶ une machine peut fabriquer en moyenne 963 pièces en 3 heures.

Combien de pièces fabriquera-t-elle si elle fonctionne 7 heures par jours ?

Tu pourras utiliser un tableau pour faire tes calculs

2 ▶ Un verger carré de 90 m de côté est entouré de trois rangées de fil de fer barbelé coûtant 27 € le rouleau de 100 m. on garde une entrée de 8 m pour le passage des engins agricoles et on y met une double barrière valant 284 €.

Quelle a été la dépense pour clôturer ce verger ?

3 ▶ Une chaîne hifi est composée d'un lecteur CD à 304 €, d'un amplificateur à 339 € d'un tuner à 209 € et d'une paire d'enceinte acoustiques. La valeur totale de la chaîne est de 979,70 €.

Quelle est la valeur d'une enceinte ?

4 ▶ Pour préparer un cocktail, jeanne mélange 2 L de jus d'ananas, 1 L de jus d'orange, 2 dl de jus de citron et 1 dl de sirop de fraise.

Combien de verres d'une capacité de 15 cl pourra-t-elle remplir ?

5 ▶ Une jardinerai a reçu 2 000 sapins identiques. Le montant total de cet achat est de 7 000 €.

Chaque sapin est revendu 50 €

Combien faut-il vendre de sapin pour gagner 5 250€ ?

Remue méninges

Thomas est près d'une source. Il dispose d'un bidon de 4 litres et d'un bidon de 3 litres qui ne sont ni transparents, ni gradués.

Comment peut-il obtenir exactement 2 litres d'eau dans un bidon en utilisant seulement ces bidons ?