

Travail pour la semaine 18 du au

Pour le

Lors des soldes, Rami, qui accompagne sa mère et s'ennuie un peu, compare deux étiquettes pour passer le temps :

VALEUR	Robe rouge
120 €	45 euros
SOLDÉ	
105 €	-30 %

Quel est le plus fort pourcentage de remise?

Pour le

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre entier positif
- Ajouter 1
- Calculer le carré du résultat obtenu
- Enlever le carré du nombre de départ.

1. On applique ce programme de calcul au nombre 3. Montrer qu'on obtient 7.

2. Voici une affirmation :

«Chaque résultat peut s'obtenir en ajoutant le nombre entier de départ et le nombre entier qui le suit ».

- a. Vérifier que cette affirmation est vraie pour le nombre 8 .
- b. Expliquer si elle est vraie ou fausse quel que soit le nombre choisi au départ.

Pour le

Dans jeu, on doit répartir entre les joueurs 180 jetons noirs et 120 jetons blancs.

Chaque joueur doit recevoir le même nombre de jetons noirs et le même nombre de jetons blancs.

Tous les jetons doivent être distribués, il ne doit plus en rester.

1. Peut-il y avoir vingt joueurs ? Neuf joueurs ?
2. Donne la liste des diviseurs de 180 et 120.
3. Combien peut-il y avoir de joueurs ? Donne toutes les possibilités.

Travail pour la semaine 18 du au

Pour le

Lors des soldes, Rami, qui accompagne sa mère et s'ennuie un peu, compare trois étiquettes pour passer le temps :

VALEUR	Robe rouge
120 €	45 euros
SOLDÉ	
105 €	-30 %

Quel est le plus fort pourcentage de remise?

Pour le

Voici un programme de calcul :

- Choisir un nombre entier positif
- Ajouter 1
- Calculer le carré du résultat obtenu
- Enlever le carré du nombre de départ.

1. On applique ce programme de calcul au nombre 3. Montrer qu'on obtient 7.

2. Voici une affirmation :

«Chaque résultat peut s'obtenir en ajoutant le nombre entier de départ et le nombre entier qui le suit ».

- a. Vérifier que cette affirmation est vraie pour le nombre 8 .
- b. Expliquer si elle est vraie ou fausse quel que soit le nombre choisi au départ.

Pour le

Dans jeu, on doit répartir entre les joueurs 180 jetons noirs et 120 jetons blancs.

Chaque joueur doit recevoir le même nombre de jetons noirs et le même nombre de jetons blancs.

Tous les jetons doivent être distribués, il ne doit plus en rester.

1. Peut-il y avoir vingt joueurs ? Neuf joueurs ?
2. Donne la liste des diviseurs de 180 et 120.
3. Combien peut-il y avoir de joueurs ? Donne toutes les possibilités.