

Mathématiques – 8^e année

Régularités et algèbre

Copie type de niveau 2

Justification

Cette copie représente bien le niveau 2. L'élève comprend certains concepts liés aux situations de proportionnalité et il ne peut résoudre que partiellement la situation. Il n'est pas en mesure de représenter correctement la relation entre deux quantités.

Copie type

Le travail de l'élève débute à la page suivante.

Mathématiques – 8^e année

Régularités et algèbre



Tâche signifiante

Émilie ramasse des fraises chez M. Deschamps. Son salaire est constitué d'un montant fixe quotidien en plus de 0,80 \$ pour chaque panier ramassé.

Le salaire d'Émilie en fonction des paniers ramassés	
Nombre de paniers ramassés	Salaire (\$)
6	47,80 \$
12	52,60 \$
18	57,40 \$
24	62,20 \$

1. Quel est le montant fixe quotidien que reçoit Émilie?

$$4,8 - 47,80 = 43\$$$

le montant quotidien est 43\$

2. Émilie veut s'acheter un ordinateur portable d'une valeur de 1180 \$ taxe incluse. Sachant qu'elle travaille 21 jours, combien de panier devra-t-elle ramasser au cours de ces 21 journées pour payer son ordinateur portable?

$$28 \times 43 = 1204\$$$

elle devra vendre 28 panier
en 21 jour

3. Utilise le moyen de ton choix afin de représenter la relation entre le nombre de paniers ramassés et le salaire d'Émilie.

