

## 6<sup>e</sup> année +: Habilité à effectuer des calculs

Noms: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

### Tâche de groupe

Dans la table de multiplication ci-dessous, les titres des lignes et des colonnes sont disparus tout comme plusieurs produits qui étaient écrits dans les cases.

Tous les nombres dans le tableau sont des nombres entiers positifs.


Quelle est la valeur de  $A + B + C + D + E$ ?

X					
	<b>A</b>	10		20	
	15	<b>B</b>	40		
	18		<b>C</b>	60	
		20		<b>D</b>	24
			56		<b>E</b>

## 6<sup>e</sup> année +: Habilité à effectuer des calculs

Nom: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Question d'évaluation	Réflexion
1. Pense à deux façons de résoudre $24 \times 5$ . Montre tes stratégies.	
2. Résous $4 + 6 \times 3 \div 2 - 1$	
3. Résous $18 - 2 \times (5 + 3) \div 2$	
<p>4. Une famille a un bac de compost aux dimensions suivantes Longueur = 1,2 m largeur = 1,5 m Hauteur = 2,4 m</p>  <p>Quel est le volume du bac? <b><math>V = L \times l \times H</math></b></p>	

## 6<sup>e</sup> année +: Habilité à effectuer des calculs

5. Cinq amis achètent chacun un sac de fruits qui coûte 2,47\$.  
Estime combien d'argent ils dépensent ensemble? Décris/montre ta stratégie.



6. J'ai divisé le nombre 6,12 par 3 et j'ai écrit 2,4 comme réponse.  
Quelle est mon erreur? Utilise des images, des mots et des symboles pour l'expliquer.

7. Comment pourrais-tu partager 1,4 mètre de corde également entre 4 personnes? Montre comment tu le sais.



## 6<sup>e</sup> année +: Habilité à effectuer des calculs

8. Tu reçois une allocation de 11\$ chaque semaine. Tu économises pour t'acheter une guitare qui coûte 237\$. Dans environ combien de semaines auras-tu assez d'argent? Explique ton raisonnement.



9. Le bouton zéro sur ta calculatrice est brisé. En utilisant seulement la multiplication, montre deux façons différentes d'afficher le nombre 100.



Montre deux façons d'afficher le nombre 100 en utilisant seulement la division.

10. Si tu ne connais pas le produit de  $7 \times 8$ , comment pourrais-tu le trouver? Montre ton raisonnement.

## 6<sup>e</sup> année +: Habilité à effectuer des calculs

Nom: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

### Résolution de problèmes

Si tu places les symboles d'opération +, -, x, et ÷ entre les chiffres ci-dessous, c'est possible d'obtenir le nombre 100. Essaie de trouver au moins deux façons. Tu peux aussi utiliser les parenthèses ( ).

1      2      3      4      5      6      7      8      9 = 100