

5^{ème} Je m'entraîne pour l'évaluation n° 1 du Chapitre DAF

Planification anticipation	J'ai travaillé régulièrement Oui - Non	J'ai préparé l'évaluation Oui - Non	Tps passé	Avec la leçon Oui - Non	J'ai refait des exos du cahier d'entraînement Oui - Non
Objectif évalué	Je suis capable de reconnaître le calcul à effectuer pour résoudre un problème et de vérifier si c'est juste.		Je suis capable de reconnaître le calcul à effectuer pour compléter une opération à trou et vérifier si c'est juste.		
Elève avant					
Elève après					
Prof.					

Exercice 1 :

Voici des problèmes. Pour chacun d'eux, trouver, sans l'effectuer, parmi les calculs proposés celui qui donne la bonne réponse au problème.

Écrire ensuite comment tu peux vérifier que cette réponse est juste.

Fait avec aide

Énoncé du problème	Entoure le calcul qui conduit à la réponse	Explique comment tu peux faire pour savoir si c'est juste <i>(exemples de moyens de contrôle)</i>																				
Un lot de 20 livres identiques a une épaisseur de 16 cm. Quelle est l'épaisseur d'un livre ?	$20 : 16 = \text{Résultat}$ $16 : 20 = \text{Résultat}$ $20 \times 16 = \text{Résultat}$	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Ordre de grandeur</u> : l'épaisseur d'un livre doit être inférieure à 1 cm afin que l'épaisseur totale (de 20 livres) soit inférieure à 20 cm. - Schéma 																				
Je veux faire 20 paquets identiques de 10 truffes au chocolat chacune. Combien me faut-il de truffes ?	$10 : 20 = \text{Résultat}$ $20 : 10 = \text{Résultat}$ $10 \times 20 = \text{Résultat}$	<ul style="list-style-type: none"> - Schéma - <u>Multiplication avec les mots</u> : <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Nb de paquets</td> <td>x</td> <td>Nb de truffes par paquets</td> <td>=</td> <td>Nb total de truffes</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>x</td> <td>10</td> <td>=</td> <td>Résultat</td> </tr> </table> 	Nb de paquets	x	Nb de truffes par paquets	=	Nb total de truffes	20	x	10	=	Résultat										
Nb de paquets	x	Nb de truffes par paquets	=	Nb total de truffes																		
20	x	10	=	Résultat																		
1 mètre de cordage de voilier pèse 5 kg. Combien de mètres mesure un câble qui pèse 400 Kg ?	$1 : 400 = \text{Résultat}$ $1 : 5 = \text{Résultat}$ $400 : 5 = \text{Résultat}$ $5 : 400 = \text{Résultat}$ $5 : 1 = \text{Résultat}$ $400 : 1 = \text{Résultat}$ $1 \times 4 \times 500 = \text{Résultat}$	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Multiplication avec les mots</u> On doit avoir l'égalité suivante <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Nb de m de cordage</td> <td>x</td> <td>Masse de 1 m de cordage</td> <td>=</td> <td>masse totale (en kg)</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td></td> <td>↓</td> <td></td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>En remplaçant par les valeurs connues, on doit donc avoir</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Résultat</td> <td>x</td> <td>5 kg</td> <td>=</td> <td>400 kg</td> </tr> </table> 	Nb de m de cordage	x	Masse de 1 m de cordage	=	masse totale (en kg)	↓		↓		↓	En remplaçant par les valeurs connues, on doit donc avoir					Résultat	x	5 kg	=	400 kg
Nb de m de cordage	x	Masse de 1 m de cordage	=	masse totale (en kg)																		
↓		↓		↓																		
En remplaçant par les valeurs connues, on doit donc avoir																						
Résultat	x	5 kg	=	400 kg																		