

MM-5A-1 CORRIGÉ

Compétence : La mesure et les nombres décimaux

Objectifs de la fiche : l'élève fera des conversions lorsque les mesures sont exprimées à l'aide d'un nombre décimal

Travail à effectuer : sur le classeur

★ Activité "Cherchons" p 152 (ancien livre)

① Avant de réaliser l'activité "Cherchons" reporte toi à la leçon

Pour comparer des mesures tu dois convertir dans la même unité la plus petite

Par exemple pour le toit en gâteau en chocolat Hansel 64g et Gretel 7,5dag, ici la plus petite unité est les g, donc tu convertis 7,5dag en g. Tu places la virgule dans les dag qui est l'unité indiquée ensuite tu la déplaces dans la colonne des g et c'est égal à 75g.

$$7,5 \text{ dag} = 75 \text{ g}$$

Utilise ton tableau de conversion ou celui fourni

Tableaux de conversion de mesure

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	hl	dal	l	dl	cl	ml
		6	4			
		7,	5,			
0,	1	2	0,			
	0,	2	6,			
			0,	5	0,	
				5	0	

Réponses attendues :

1/ Je remarque que les nombres de la 1^{ère} colonne sont entiers et dans la 2^{ème} colonne, ce sont des décimaux.

2/ C'est Gretel qui a mangé le plus de pain d'épice car $0,120\text{kg} = 120 \text{ g} > 115\text{g}$

C'est Gretel qui a mangé la plus grosse part de fenêtre en sucre car $0,26 \text{ hg} = 26 \text{ g} > 15\text{g}$

3/ Les 2 mesures équivalentes sont 50 cl et 0,5 l car $0,5\text{l} = 50 \text{ cl}$

Critères de réussite :

3 et 4 bons résultats → Acquis

1 et 2 bons résultats → E.C.A

0 bon résultat → N.A

MM-5A-2 CORRIGÉ

Compétence : La mesure et les nombres décimaux

Objectifs de la fiche : l'élève convertira des mesures de longueurs lorsque les mesures sont exprimées à l'aide d'un nombre décimal

Travail à effectuer : sur le cahier du jour

☆☆ Exercice n° 2 p 152

① Pour convertir des mesures, je place le dernier chiffre ou la virgule dans la colonne de l'unité indiquée. Ensuite je rajoute des zéros ou je déplace la virgule dans la colonne de l'unité demandée.

Utilise ton tableau de conversion

Tableaux de conversion de mesure

km	hm	dam	m	dm	cm	mm
kg	hg	dag	g	dg	cg	mg
	hl	dal	l	dl	cl	ml
				1,	3	
				4	5,	2
				2,	5	
			4	8,	1	
		4	5,	3		
1	5,	6	0	0		
		4	0,	3		
4	5,	8				

a/ 13 cm = **1,3 dm** b/ 452 mm = **45,2 cm** c/ 25 cm = **2,5 dm** d/ 481 cm = **48,1 dm**
e/ 453 dm = **45,3 m** f/ 15 600 m = **15,6 km** g/ 403 dm = **40,3 m** h/ 458 dam = **45,8 hm**

Critères de réussite :

6, 7 et 8 bons résultats → Acquis

3, 4, et 5 bons résultats → E.C.A

0, 1 et 2 bons résultats → N.A