

Vendredi 20 mars 2020

Numération

Décompose les fractions comme dans le modèle. $\frac{17}{5} = 3 + \frac{2}{5}$

$$\frac{19}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} \quad \frac{27}{4} = \frac{4}{4} + \frac{3}{4} \quad \frac{15}{2} = \frac{7}{2} + \frac{1}{2} \quad \frac{18}{5} = \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$$

Encadre les fractions suivantes entre deux entiers.

$$\frac{6}{3} < \frac{19}{3} < \frac{7}{3} \quad \frac{6}{4} < \frac{27}{4} < \frac{7}{4} \quad \frac{7}{2} < \frac{15}{2} < \frac{8}{2} \quad \frac{3}{5} < \frac{18}{5} < \frac{4}{5}$$

Calcul

3 Complète les divisions suivantes.

	3	1	7	2		2	4		
-	2	4				1	3	2	
		7	7						
-	0	7	2						
		0	5	2					
-			4	8					
		0	0	4					

	7	8	6	1		3	3		
-	6	6				2	3	8	
	1	2	6						
-	0	9	9						
		2	7	1					
-		2	6	4					
		0	0	7					

Conjugaison rapide



Conjugaison Rapide Série G

4

NOM :

date :

TEMPS :

marcher

Les soldats

ont marché

/ 10

faire

Tu

as fait

elles

ont fait

partir

vous

êtes partis

Lam et Lally

sont partis

Problème

52

Robotine a invité ses amies. Elle prépare un délicieux jus de pamplemousse. Habituellement, avec 5 pamplemousses, elle ajoute 6 morceaux de sucre. Aujourd'hui, elle utilise 45 pamplemousses.

Combien faut-il de morceaux de sucre ?



Ta réponse

$$45 : 5 = 9$$

Elle utilise 9 fois plus de pamplemousses.

$$9 \times 6 = 54$$

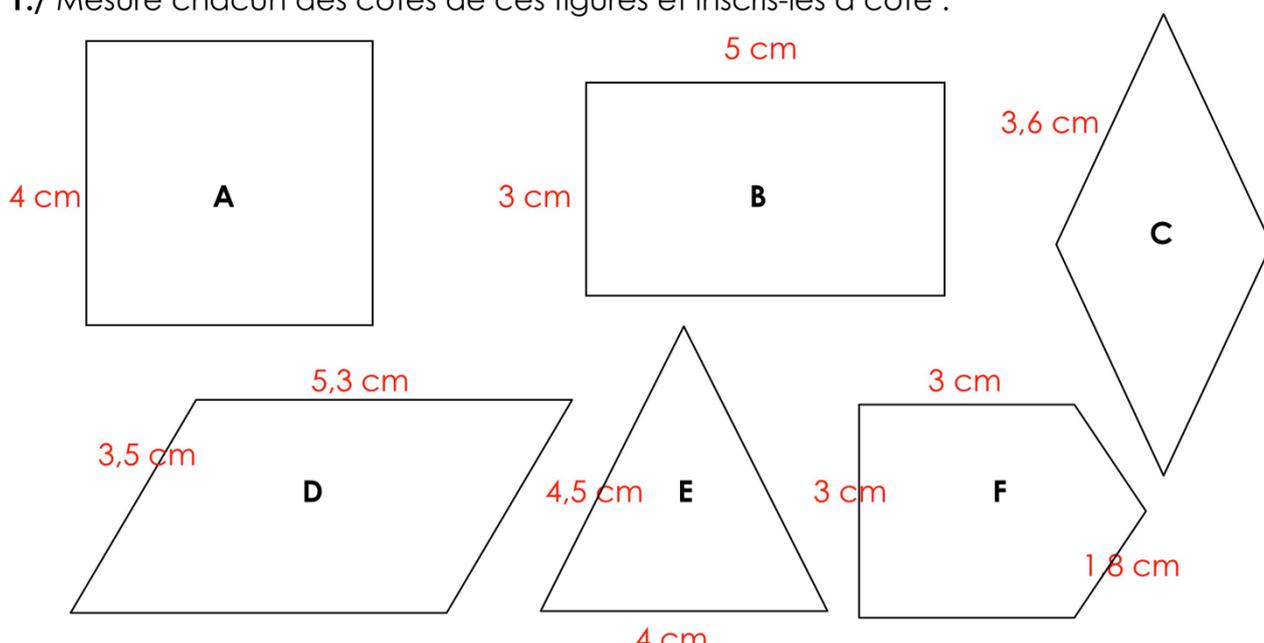
Il faut donc 54 morceaux de sucre.

Mesure

Il se peut qu'il y ait des différences de mesure entre l'original et votre impression.

Si vous ne pouvez pas imprimer, découper la partie dessin ci dessous, avec les mesures, de manière à ce que votre enfant n'ait plus qu'à calculer le périmètre de chaque polygone.

1./ Mesure chacun des côtés de ces figures et inscris-les à côté :



- Quel est, en centimètres, le périmètre de ces 6 figures ?

Périmètre de A : $4 \times 4 = 16 \text{ cm}$

Périmètre de B : $(5 + 3) \times 2 = 8 \times 2 = 16 \text{ cm}$

Périmètre de C : $3,6 \times 4 = 14,4 \text{ cm}$

Périmètre de D : $(3,5 + 5,3) \times 2 = 8,8 \times 2 = 17,6 \text{ cm}$

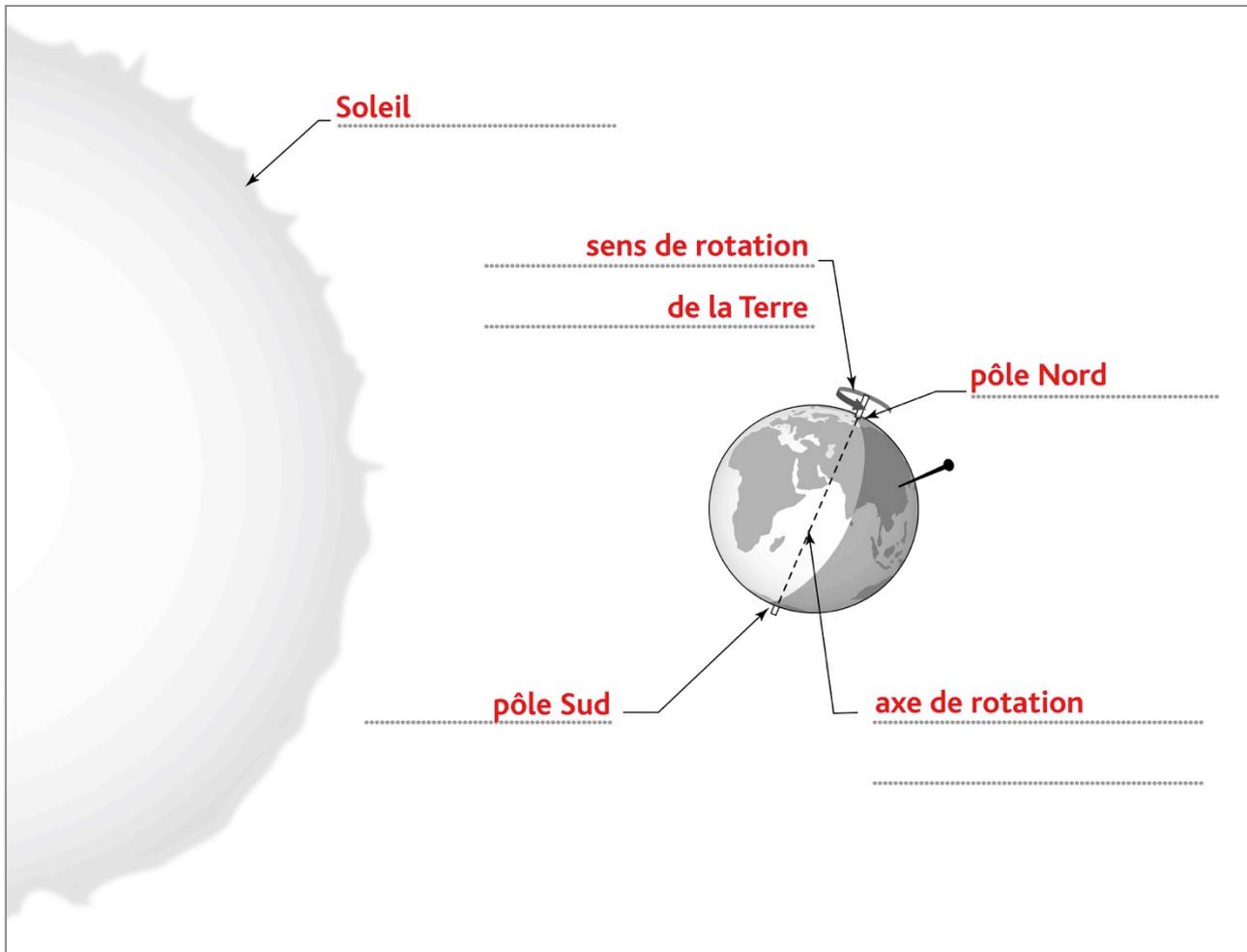
Périmètre de E : $(4,5 \times 2) + 4 = 9 + 4 = 13 \text{ cm}$

Périmètre de F : $(3 \times 3) + (1,8 \times 2) = 9 + 3,6 = 12,6 \text{ cm}$

- Classe ces périmètres dans l'ordre décroissant :

D - 17,6 cm A - 16 cm B - 16 cm C - 14,4 cm E - 13 cm F - 12,6 cm

- 1** Légende le dessin avec les termes suivants : *Soleil – sens de rotation de la Terre – axe de rotation – pôle Nord – pôle Sud.*



Dans la zone où se trouve l'aiguille, est-ce le jour ou la nuit ?
Justifie ta réponse.

C'est la nuit.

L'aiguille est dans l'ombre portée de la Terre.

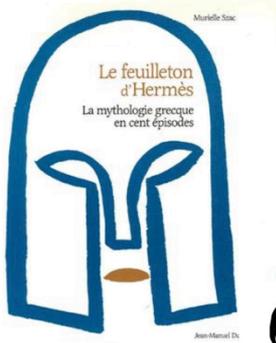
- 2** Complète les phrases ci-dessous avec les mots suivants : *ombre – jour – nuit – lumière.*

Lorsque l'aiguille est dans l'**ombre** de la Terre, cela veut dire qu'il fait **nuit** à cet endroit.

Si l'aiguille était du côté de la **lumière**, il ferait **jour**

Lecture

À lire d'ici lundi



Où Dionisos sort de la cuisse de son père

En regagnant l'Olympe, Hermès redoutait la colère de son père devant l'échec de sa mission auprès de Prométhée. Mais à peine eut-il poussé la porte du palais qu'il apprit que Zeus avait besoin de lui et l'attendait sur la Terre. Sans perdre une minute Hermès partit rejoindre le dieu des dieux. Il le trouva non loin de Thèbes, assis seul sur le bord d'un chemin. «Hermès, aide-moi, il vient d'arriver un grand malheur, lui dit Zeus d'une voix bouleversée. Héra aux bras blancs a réussi à provoquer la mort d'une femme que j'aimais. Cette femme, Sémélé, portait un enfant de moi. J'ai sorti le futur bébé du ventre de sa mère et je l'ai caché pour qu'il échappe à ma cruelle épouse. Je voudrais le confier à quelqu'un qui prendrait soin de lui. J'ai pensé aux nymphes de Nysa, elles sont douces et aimables. Je voudrais que tu emmènes ce bébé auprès d'elles.» Hermès ne pouvait laisser son père dans le chagrin, et jouer un mauvais tour à Héra ne lui déplaisait pas. Mais il se demandait bien comment un bébé pas encore né avait pu

être sauvé. «Allons vite chercher ce bébé, répondit-il, où l'as-tu caché?» Alors Hermès vit Zeus se lever, se pencher sur sa cuisse... et en faire sortir le bébé! C'était là qu'il avait mis l'enfant à l'abri pour le protéger et pour qu'il continue de grandir! Hermès était stupéfait: «Un bébé né de la cuisse de Zeus, ça par exemple...» C'était un petit garçon aux boucles blondes et aux yeux rieurs. Il était rond, dodu même, et semblait très joyeux. Hermès fut immédiatement séduit par ce nouveau petit frère. Zeus le contemplait d'un air tendre. Il murmura: « Même si ta mère n'était pas une déesse, tu seras un dieu parmi nous. Ainsi en ai-je décidé. Tu t'appelleras Dionysos, celui qui est né deux fois, et tu seras le dieu de l'ivresse, du plaisir et de la joie. » Puis Zeus remit son dernier fils dans les bras du dieu messager, qui s'envola aussitôt.

Nysa était la plus belle vallée de la Terre. Mais personne ne savait où elle se trouvait. Cependant, Hermès était le dieu le plus malin après Zeus. Et il n'était pas le dieu des voyageurs pour rien. Après avoir beaucoup cherché, il finit par trouver cet endroit secret. Il jeta un coup d'œil satisfait aux champs de fleurs, aux ruisseaux qui couraient, aux vignes gorgées de raisins et aux arbres chargés de fruits. Ainsi le bébé allait-il grandir en liberté dans l'un des plus beaux paysages du monde. Rassuré, Hermès confia



Dionysos aux nymphes de ce lieu. Il l'embrassa tendrement et lui murmura avant de le quitter: «Tu seras toujours sous ma protection. Sois heureux.» Puis il regagna l'Olympe. Il trouva Zeus aux prises avec l'une des colères d'Héra et préféra se cacher derrière un rideau. La déesse marchait de long en large en agitant les bras avec violence. Elle avait appris le sauvetage de Dionysos, et sa colère était terrible. «Combien d'enfants vas-tu encore faire en dehors de cette maison? hurlait-elle. D'abord, il y a ta fille chérie, Athéna. Elle, tu l'as conçue dans ta tête. Oui, sans l'aide d'aucune femme! Ensuite il y a Apollon, Artémis et Hermès. Mais, au moins, leurs mères sont de notre monde, des divinités. Maintenant tu acceptes parmi nous le fils d'une terrienne ! Et tu lui confies même une mission ! Quand vas-tu cesser, Zeus?» Le grand roi de l'Olympe se faisait tout petit. Il dit à sa femme d'une voix d'enfant grondé : «Je te promets que c'est fini. La famille des Olympiens est au complet. Dionysos en sera le dernier-né. » A ces mots, Héra sembla se calmer. Elle sortit en silence. Hermès quitta sa cachette. « Père, tout va bien, ton fils est entre les mains des nymphes de Nysa», lui dit-il. Mais Zeus soupira : « Il n'est pas pour autant à l'abri d'Héra!» Hermès savait bien que son père avait raison. En route il avait appris de quelle manière Héra avait causé la mort de Sémélé. Elle s'était

rendue auprès de la jeune femme, déguisée en simple passante. «Es-tu bien sûre que l'homme qui dort à tes côtés soit Zeus? Tu ne l'as jamais vu dans toute sa gloire, n'est-ce pas?» lui avait-elle dit. Le lendemain Sémélé avait supplié Zeus : « Promets-moi d'exaucer mon vœu le plus cher!» Zeus, amoureux, avait promis. Alors Sémélé lui avait dit: «Mon vœu le plus cher est de te voir dans toute ta gloire ! » En entendant cela, Zeus avait pâli. Il avait reconnu aussitôt un mauvais conseil d'Héra. Apparaître dans toute sa gloire voulait dire se montrer avec son foudre. Or aucun mortel ne pouvait le voir ainsi sans être frappé de mort. Il avait tenté de faire comprendre cela à Sémélé. Mais rien ne pouvait la faire changer d'avis. Elle voulait la preuve que son amoureux était bien Zeus. Zeus avait été obligé de tenir sa promesse. Il s'était montré donc à elle en maître de l'Olympe avec le foudre de l'orage. La jeune femme était tombée aussitôt foudroyée. Zeus avait juste eu le temps de cacher dans sa cuisse le futur bébé qu'elle portait. C'est ainsi que Dionysos avait été sauvé. Hermès se demandait avec inquiétude jusqu'où la jalousie d'Héra pourrait aller.

À suivre...