

Jeudi 19 mars 2020

Numération

Utilise le calcul pour trouver entre quels nombres entiers sont comprises ces fractions.

$$\underline{\quad} < \frac{16}{5} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{33}{6} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{41}{7} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{11}{3} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{45}{8} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{56}{5} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{17}{4} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{56}{9} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{42}{5} < \underline{\quad}$$

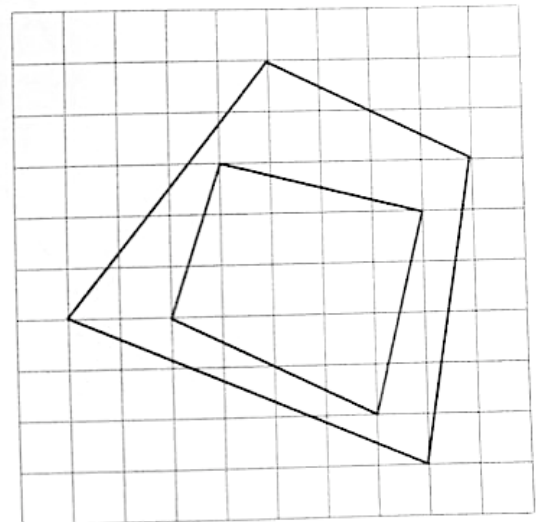
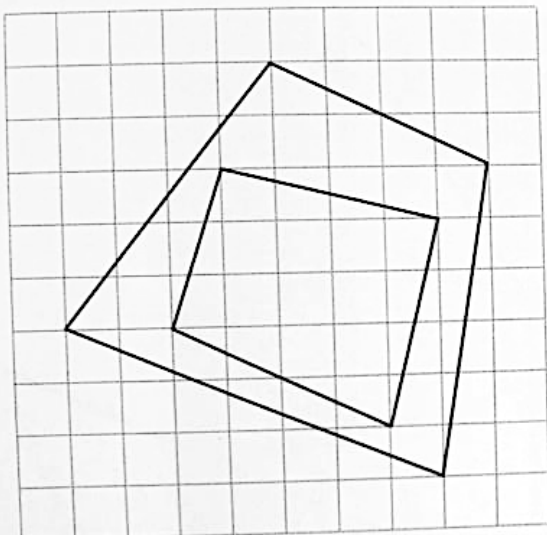
$$\underline{\quad} < \frac{23}{2} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{100}{3} < \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} < \frac{81}{4} < \underline{\quad}$$

Géométrie

1 Reproduis ces deux quadrilatères.



Conjugaison

Conjuguer les verbes du 3^e groupe au passé composé

avec l'auxiliaire
« avoir »

20

Cherchons un peu...

Date :

1 Souligne les verbes conjugués, puis range-les dans le tableau. Indique ensuite leur infinitif.

Les légumes **ont cuit** à la vapeur. - Aymen et toi **avez convaincu** vos parents. - Tu **as promis** de venir.

J'**ai couru** pendant une heure. - Nathan **a dormi** chez son copain. - Jeanne et moi **avons cueilli** des fleurs.

Personne	Auxiliaire	Participe passé	Infinitif
1 ^{re} pers. du sing.	ai	couru	courir
2 ^e pers. du sing.	as	promis	promettre
3 ^e pers. du sing.	a	dormi	dormir
1 ^{re} pers. du plur.	avons	cueilli	cueillir
2 ^e pers. du plur.	avez	convaincu	convaincre
3 ^e pers. du plur.	ont	cuit	cuire



2 Range dans le tableau les participes passés des verbes suivants.

mettre – recevoir – sentir – acquérir – écrire – couvrir – rire – transmettre – savoir – vaincre – peindre – recueillir

-i	-u	-s	-t
sent	reçu	mis	écrit
ri	su	acquis	couvert
recueilli	vaincu	transmis	peint

Entrainement

1 Relie les sujets aux verbes conjugués uniquement s'ils sont au passé composé.

a des produits frais. <input type="radio"/>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Tu</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Le chef</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Les cuisiniers</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px; text-align: center;">Jules et moi</div>	avons de l'énergie. <input type="radio"/>
as battu des blancs en neige. <input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> ont lu la recette.
ont servi un dessert délicieux. <input type="radio"/>		<input type="radio"/> as reçu les clients.
as des couteaux de chef. <input type="radio"/>		<input type="radio"/> ont chaud en cuisine.
avons suivi des cours de cuisine. <input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> a cuit un plat.

Problème

51 Dans le village de Tirobot, il y a 6 342 habitants.
 $\frac{1}{3}$ de ces habitants a plus de 60 ans.

- a Combien d'habitants ont plus de 60 ans ?
- b Combien d'habitants ont moins de 60 ans ?

Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r}
 6\ 3\ 4\ 2\ \overline{)3} \\
 \underline{-6} \\
 0\ 3 \\
 \underline{-3} \\
 0\ 4 \\
 \underline{-3} \\
 1\ 2 \\
 \underline{-1\ 2} \\
 0\ 0
 \end{array}$$

Tes réponses

a $6\ 342 : 3 = 2\ 114$

2 114 habitants ont plus de 60 ans.

b $6\ 342 - 2\ 114 = 4\ 228$

ou $2\ 114 \times 2 = 4\ 228$

4 228 habitants ont moins

de 60 ans.

$$\begin{array}{r}
 6\ 3\ 4\ 2 \\
 \underline{-2\ 1\ 1\ 4} \\
 4\ 2\ 2\ 8
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2\ 1\ 1\ 4 \\
 \times \quad 2 \\
 \hline
 4\ 2\ 2\ 8
 \end{array}$$

Calcul

1 Calcule l'ordre de grandeur, puis effectue les multiplications.

$8000 \times 50 = 40\ 000$

$6000 \times 70 = 42\ 000$

			8	2	6	3
		x			5	3
			2	4	7	8
			4	1	3	1
			4	3	7	9
			4	3	7	9

			6	1	5	4
		x			6	7
			4	3	0	7
			3	6	9	2
			4	1	2	3
			4	1	2	3