

Calcul rapide

$$20 \times 200 = 4000$$

$$200 \div 20 = 10$$

$$1000 \div 100 = 10$$

$$888 - 321 = 567$$

$$140 \times 3 = 420$$

$$120 \div 4 = 30$$

$$\frac{24}{8} \rightarrow 3$$

$$\frac{17}{3} \text{ PE} = 5 \text{ PF} = \frac{2}{3}$$

$$2 - \frac{1}{3} = \frac{5}{3}$$

$$\frac{7}{7} + \frac{7}{7} = \frac{14}{7} = 2$$

$$\frac{24}{8} \xrightarrow{(\div 8)} 3$$

$$\frac{8}{8} \xrightarrow{(\div 8)} 1$$

$$\frac{17}{3} \xrightarrow{(\div 3)} 5 \text{ R } 2$$

$$\frac{17}{3} \xrightarrow{(\div 3)} 5 \text{ R } 2$$

Bonus $32 \times 3 \times 2 = 192$

$$(46 \times 3) - (45 \times 3) = 3$$

$$1000 - (10\%) = 900$$

Handwritten calculations and diagrams on grid paper:

- Vertical division: $\begin{array}{r} 26 \\ 375 \end{array}$
- Vertical division: $\begin{array}{r} 9750 \\ 278 \end{array}$
- Vertical division: $\begin{array}{r} 195 \\ 182 \end{array}$
- Vertical division: $\begin{array}{r} 0130 \\ 130 \end{array}$
- Vertical division: $\begin{array}{r} 00 \\ 00 \end{array}$
- Vertical division: $9750 \div 26 = 375$
- Vertical division: $100 \div 30 \rightarrow 3$
- Vertical division: $200 \div 30 \rightarrow 6$
- Vertical division: $2130 \div 30 \rightarrow 71$
- Text: "Calculs approchés"
- Text: "trou faible"
- Text: "trou faible"
- Text: "trou faible"

1 Rends les phrases suivantes minimales.

Mon camarade se baignait dans la rivière. - Chaque jour, nous prenions un bain dans le torrent. - La péniche descendait lentement le fleuve. - Tôt le matin, le long du canal, les pêcheurs s'installaient. - Debout sur sa planche à voile, filant à grande vitesse, Olivier traversait le lac en quelques minutes.

2 Récris les phrases ci-dessus en déplaçant les compléments circonstanciels.

3 Souligne les compléments circonstanciels des phrases suivantes.

Après l'orage, en quelques heures, le torrent devint menaçant. - Sous la pression des eaux, le barrage céda brusquement. - La petite rivière serpente paresseusement dans la vallée. - Aujourd'hui, je te promènerai sur le lac avec mon canot pneumatique. - Demain, nous partons.

4 Même exercice.

Sur ce canal, on franchit rapidement les différentes écluses. - On interdisait formellement la pêche de chaque côté du barrage. - La carpe se cache tout le jour au fond de l'étang. - Le père Adrien pêche toujours près du vieux moulin. - Dimanche, nous irons en pédalo jusqu'à l'île aux mouettes.

2 Même exercice.

Un choc se produisit à l'arrière du bateau. - Une voie d'eau se déclara aussitôt. Pour éviter toute panique, le capitaine rassura les passagers. - Après trois jours de retard, le Scotia atteignit le port. - La coque du navire était perforée au-dessous de la ligne de flottaison.

Compléments du nom (D'après J. VERNE.)
absents dans la phrase minimale

3 Souligne les compléments circonstanciels.

Autrefois, les animaux terrestres étaient gigantesques. - De nos jours, les plus gros animaux sont marins. - Le capitaine racontait ses pêches et ses combats avec une grande poésie naturelle. - On observait, jour et nuit, la surface de l'océan. - Une capricieuse baleine élevait son dos noirâtre au-dessus des flots. - À son arrivée dans le port, le bateau fut salué par des hurrahs.

(D'après J. VERNE.)

4 Récris chaque phrase après avoir déplacé le ou les compléments circonstanciels.

Pendant trois mois, la frégate sillonna les mers. - Peu à peu, le découragement s'empara des esprits. - Le commandant, comme autrefois Colomb, demanda trois jours de patience. - Passé ce délai, on ferait demi-tour. - Inlassablement, les officiers examinaient l'horizon. - Du fond de la mer, le monstre surgit soudain.

(D'après J. VERNE.)

groupes déplaçables