

Lundi 16 mars 2020

Calcul en ligne : utiliser d'autres décompositions additives pour effectuer un calcul en ligne

Exemple :

$$1\ 500 + 1\ 700 = 1\ 500 + 1\ 500 + 200 = 3\ 200.$$

Pour cet exercice, il y a différentes procédures permettant d'arriver au résultat. Le principal est que le résultat et la procédure soient corrects.

$$\begin{aligned} 4\ 700 + 700 &= 4\ 000 + 700 + 700 = 4\ 000 + 1\ 400 = 5\ 400 \\ &= 4\ 700 + 300 + 400 = 5\ 000 + 400 = 5\ 400 \end{aligned}$$

$$4\ 200 + 2\ 900 = 4\ 200 + 800 + 2\ 100 = 5\ 000 + 2\ 100 = 7\ 100$$

$$2\ 600 + 1\ 700 = 2\ 600 + 400 + 1\ 300 = 3\ 000 + 1\ 300 = 4\ 300$$

$$650 + 1\ 250 = 1\ 250 + 50 + 600 = 1\ 300 + 600 = 1\ 900$$

$$1\ 300 + 4\ 900 = 4\ 900 + 100 + 1\ 200 = 5\ 000 + 1\ 200 = 6\ 200$$

$$1\ 600 + 3\ 400 = 3\ 400 + 600 + 1\ 000 = 4\ 000 + 1\ 000 = 5\ 000$$

$$700 + 1\ 600 = 1\ 600 + 400 + 300 = 2\ 000 + 300 = 2\ 300$$

$$1\ 500 + 4\ 200 = 4\ 200 + 1\ 000 + 500 = 5\ 700$$

$$700 + 4\ 600 = 4\ 600 + 400 + 300 = 5\ 000 + 300 = 5\ 300$$

$$1\ 950 + 450 = 1\ 950 + 50 + 400 = 2\ 400$$

Grammaire :

Recopie chaque phrase, entoure le verbe et écris son infinitif, entoure les compléments du verbe, souligne le sujet et les compléments de phrase.

Réécris les phrases en changeant de place les compléments de phrase. J'ai mis une proposition pour chaque phrase, il peut y en avoir d'autres. Seuls les CDP (compléments de phrase) peuvent être déplacés.

Dans la rue, le frère de Max **trouve** souvent des pièces de monnaie.

CDP S trouver CDP CDV

→ Souvent, le frère de Max trouve des pièces de monnaie dans la rue.

Chaque jour, Yann **vérifie** son matériel dans sa trousse.

CDP S vérifier CDV CCL

→ Dans sa trousse, Yann vérifie son matériel chaque jour.

Ces enfants **attendent** sagement leur tour chez le médecin.

S attendre CDP CDV CDP

→ Chez le médecin, ces enfants attendent leur tour sagement.

Chaque soir, **lisez-vous** une histoire avant de vous endormir ?

CDP V S CDV CDP

→ Avant de vous endormir, lisez-vous une histoire chaque soir ?

Résolution de problèmes :



Koko a cassé son miroir en morceaux comme on le voit sur le dessin ci-contre.

Combien de morceaux ont exactement quatre côtés ?

Il y a **4** quadrilatères au total.

Nombres et calcul : à faire sur le cahier du jour. Imprimer, coller dans le cahier du jour et résoudre les problèmes

11 ✨ **PROBLÈME** Les parents de Léo veulent acheter une voiture d'occasion dont le prix est compris entre 8 000 et 9 900 €.
Peuvent-ils acheter cette voiture ? Pourquoi ?

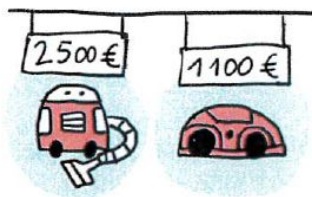


La voiture coûte 8 500 €.

$$8\ 000 < 8\ 500 < 9\ 900$$

Ils peuvent acheter cette voiture car son prix est compris entre 8 000 € et 9 900 €.

12 ✨ **PROBLÈME**



Quel robot Lina peut-elle acheter ?

$$2\ 500 > 1\ 500$$

$800 < 1\ 100 < 1\ 500 \rightarrow$ Lina pourra donc acheter le robot à 1 100 €.

DÉFI MATHS

Paul a perdu le code de son cadenas de vélo.
Aide-le à le retrouver en te servant de ces indices.

- C'est un nombre à 4 chiffres.
- Il se termine par 5.
- Il est compris entre 4 560 et 4 600.
- Le chiffre de ses dizaines est 9.



$$\text{---} < 4\ 560 < \text{---} < 4\ 600$$

$$4\ 560 < \text{---}5 < 4\ 600$$

$$4\ 560 < \text{---}95 < 4\ 600$$

$$4\ 560 < \mathbf{4\ 595} < 4\ 600$$

Lecture : *cahier de lecture* « Pourquoi la mer est salée (2) ?

Ecrire et répondre aux questions dans le cahier de lecture

1. Qu'est-ce que Cheng ne sait pas quand il vole le pot ?

Cheng ne sait pas qu'il faut utiliser une formule de remerciement pour que le sel arrête de couler.

2. Pourquoi le bateau chavire-t-il ?

Le bateau chavire parce qu'il se remplit de sel et devient très lourd.

Pratique artistique :

Arts du son :

Musique et numérique

<http://www.orchestredeparis.com/figuresdenotes/index.php?page=video&instrument=hautbois&famille=bois>

Découvrir les instruments de l'orchestre symphonique grâce aux vidéos présentées par les musiciens de l'Orchestre de Paris.

→ Découverte du hautbois