

ACTIVITES MATHEMATIQUES DU CHAPITRE 9

1. Une commande pour VendRa

Mission 2. Raccourcir une écriture additive (2)

Il faut commander $7 + 8$ haricots.

1. Écris la commande la plus courte de chaque NuméRa.

RaQuatre	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.
RaCinq	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.
RaSix	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.

2. Complète les trois égalités.

RaQuatre	$7 + 8 =$ _____	$7 + 8 =$ _____
RaCinq	$7 + 8 =$ _____	$7 + 8 =$ _____
RaSix	$7 + 8 =$ _____	$7 + 8 =$ _____

2. Une commande trop longue

Mission 3. Raccourcir une écriture additive (3)

Il faut commander $4 + 3 + 5 + 6$ haricots.

1. Écris pour chaque NuméRa la commande la plus courte.

RaTrois	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.
RaQuatre	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.
RaCinq	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.
RaSix	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.
RaSept	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.
RaHuit	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.
RaNeuf	Donne-moi _____ haricots.
	Donne-moi _____ haricots.

2. Complète les égalités.

		Juste	Faux
RaTrois	$4 + 3 + 5 + 6 =$ _____		
RaQuatre	$4 + 3 + 5 + 6 =$ _____		
RaCinq	$4 + 3 + 5 + 6 =$ _____		
RaSix	$4 + 3 + 5 + 6 =$ _____		
RaSept	$4 + 3 + 5 + 6 =$ _____		
RaHuit	$4 + 3 + 5 + 6 =$ _____		
RaNeuf	$4 + 3 + 5 + 6 =$ _____		

3. Qui a la commande la plus courte ?

_____ a la commande la _____
_____ a la commande la _____

4. Pourquoi ?

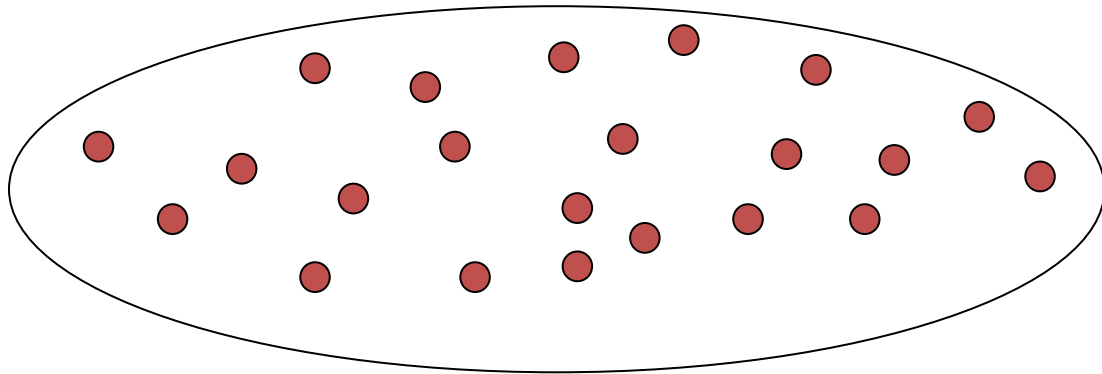
Ra _____ a la commande la plus courte parce que _____

Ra _____ a la commande la plus courte parce que _____

3. Des noms pour les nouveaux arrivants

Mission 9. Décomposer additivement (4) ID de transparents

RaQuatre, RaCinq et RaSix veulent commander autant de haricots magiques que de points dans le dessin suivant. Écris pour chaque NuméRa sa commande la plus courte.



RaQuatre	Donne-moi _____ haricots.
RaQuatre	Donne-moi _____ haricots.
RaCinq	Donne-moi _____ haricots.
RaCinq	Donne-moi _____ haricots.
RaSix	Donne-moi _____ haricots.
RaSix	Donne-moi _____ haricots.

Mission 11. Résoudre un problème de partage (division euclidienne)

Un collectionneur de cartes postales a acheté $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 3$ cartes postales. Il a écrit ce nombre comme RaQuatre.

Il colle quatre cartes par page de son cahier.

Combien de pages peut-il remplir avec les cartes qu'il a achetées ?
Pourquoi ?

Il peut remplir _____

parce que _____

Il peut remplir _____

parce que _____

Mission 12. Résoudre un problème de partage (division euclidienne)

Un papa a $5 + 8 + 9 + 4 + 3$ oranges. Il veut en donner le même nombre à chacun de ses trois fils (Yves, Philippe, Étienne), le plus possible à chacun. Combien chacun de ses fils recevra d'oranges ? Restera-t-il des oranges pour le papa ?

Distribue les oranges à chacun.

Oranges de Yves

Oranges de Philippe

Oranges d'Étienne

Écris une égalité qui montre le partage :

$5 + 8 + 9 + 4 + 3 =$ _____

$5 + 8 + 9 + 4 + 3 =$ _____

Il reste _____ oranges pour le papa.

Il reste _____ oranges pour le papa.

Mission 13 Résoudre un problème de partage (division euclidienne)

Un laitier a fabriqué $2 + 1 + 7 + 5 + 6 + 3$ pots de yaourts. Il vend les pots par paquets de quatre. Combien de paquets de quatre peut-il vendre ?

Pour trouver la solution, j'écris le nombre de yaourts comme _____ .

Le nombre de yaourts est _____.

Le laitier peut faire _____ paquets de quatre yaourts.

Pour trouver la solution, j'écris le nombre de yaourts comme _____

Le nombre de yaourts est _____

Le laitier peut faire _____ paquets de quatre yaourts.

Et si le laitier vendait ses yaourts par paquets de six, combien de paquets de six pourrait-il vendre ?

Et si le laitier vendait ses yaourts par paquets de huit, combien de paquets de six pourrait-il vendre ?
