

Nom :

Prénom :

Classe :

Test n°1 (avant entraînements)

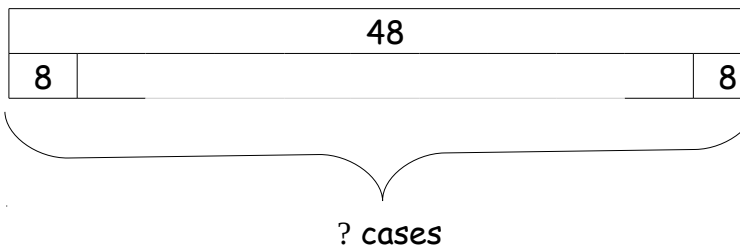
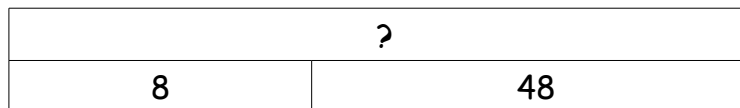
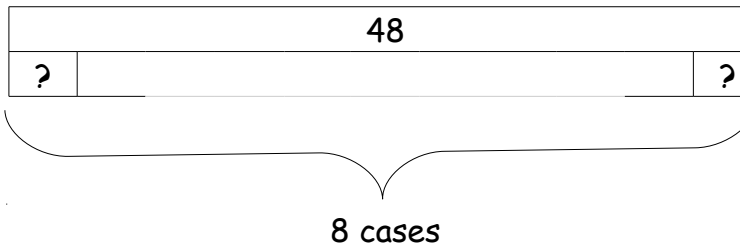
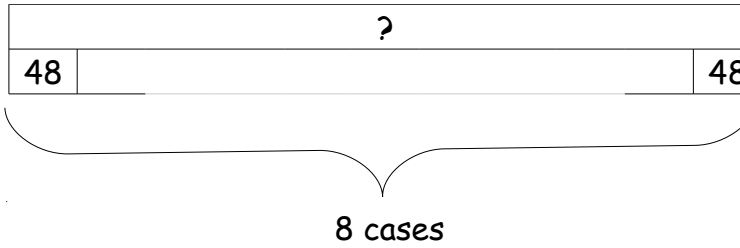
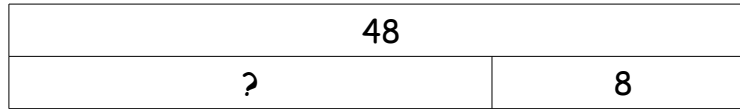
Temps pour réaliser le test :				
A eu besoin de ré-explications après la consigne initiale	OUI - NON		Remarques :	
Réponses justes	Page 2 :	Page 3 :	Page 4 :	Page 5 :
	SEB → O : /5	P → SEB : /5 O : /5	P → SEB : /4 O : /4	P → SEB : /6 O : /6
A utilisé le schéma en barre pour la dernière page + remarques éventuelles	OUI - NON		Remarques :	

Indicateurs de réussite :

- Passage du schéma en barre vers l'opération (SEB → O) (page 2) : /5
- Passage du problème vers le schéma en barre (P → SEB) (pages 3/4/5) : /15 ou /9 si l'élève choisit en page 5 de ne pas utiliser les schémas en barres.
- Bonne opération mobilisée pour répondre au problème (O) (pages 3/4/5) : /15
 - problèmes additions et soustractions. Confusion entre $a - b$ et $b - a$: OUI - NON
 - problèmes multiplications et divisions. Confusion entre $a : b$ et $b : a$: OUI - NON

Pour chacune des questions, il n'est pas obligatoire d'indiquer le résultat de l'opération.

1) Relie chaque schéma au calcul qui convient (plusieurs schémas peuvent mener au même calcul)



- 1 •
- W $48 + 8$
- 2 •
- X $48 - 8$
- 3 •
- Y 8×48
- 4 •
- Z $48 \div 8$
- 5 •

2) Relie chaque problème à un schéma en barre (un schéma peut servir pour plusieurs problèmes), et résous le problème dans l'encadré de droite.

Aïcha a 32 images dans sa collection.
Son petit frère n'a que 8 images.
Combien lui en faut-il pour en avoir
autant qu'Aïcha ?

Une corde mesure 32 cm. On la coupe
en 8 morceaux de même longueur.
Quelle est la longueur d'un morceau ?

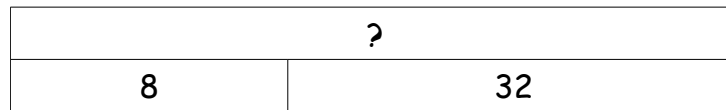
Un jardinier a planté 32 rangées de 8
tulipes.
Combien de tulipes a-t-il plantées ?

Mon père a 32 ans de plus que moi.
J'ai 8 ans.
Quel âge a mon père ?

Dans un car, il y a 32 places.
8 places ont déjà été vendues.
Combien de places sont encore à
vendre ?

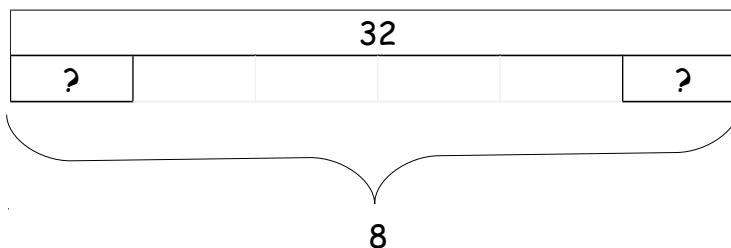
A •

• 1



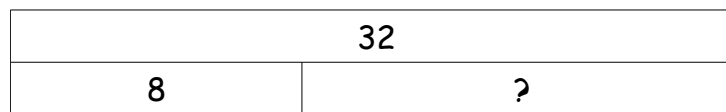
B •

• 2



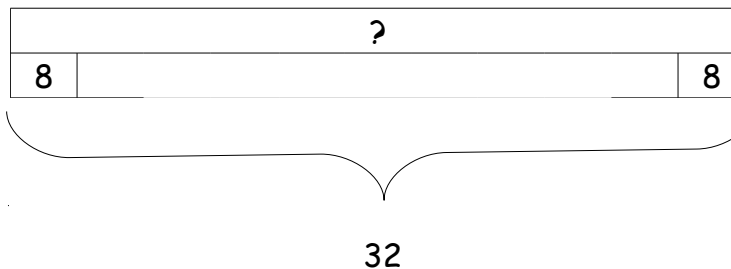
C •

• 3



D •

• 4



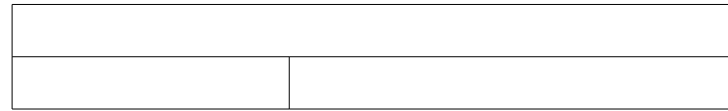
E •

3) Relie chaque problème à un schéma en barre, complète-le, puis résous le problème dans l'encadré à droite.

Un épicier doit ranger 42 bouteilles dans des caisses de 6 bouteilles. Combien lui faut-il de caisses ?

A ●

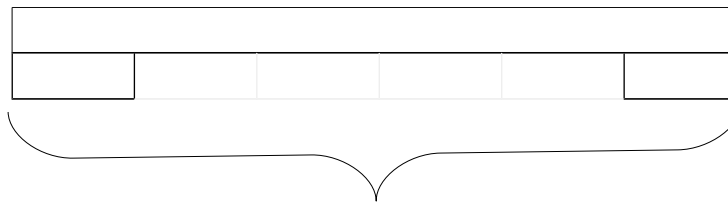
● 1



La maman de Ludovic fête ses 37 ans. Dans combien d'années aura-t-elle 50 ans ?

B ●

● 2



Combien a-t-on de billes avec 50 sacs de 12 billes chacun ?

C ●

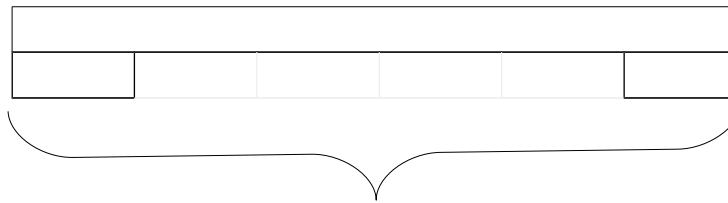
● 3



Frédéric et Jasmina font une collection de timbres du monde entier. Frédéric a 113 timbres et Jasmina en a 45 de plus que lui. Combien Jasmina a-t-elle de timbres ?

D ●

● 4



4) Tu peux (mais ce n'est pas obligatoire) utiliser et compléter le schéma en barre avant de résoudre le problème dans l'encadré de droite.

Un pâtissier range 42 madeleines dans des boîtes. Dans chaque boîte, i met 6 madeleines. Combien de boîtes remplira-t-il ?

La différence d'âge entre Catherine et son père est de 29 ans. Quel est l'âge de Catherine si son père a 48 ans ?

Un sportif effectue 15 tours d'une piste de 400 m. Quelle distance a-t-il parcourue ?

Saint-Louis vécut de 1214 à 1270. Quelle fut la durée de sa vie ?

5 personnes ont joué ensemble au loto et ont gagné 4 625 €. Quelle somme revient à chacune d'elles ?

Un salarié gagne 1350 € par mois. Combien gagnera-t-il en un an ?