

Types de problèmes multiplicatifs

Type	Problèmes possibles
Rendement, taux, longueur	Un robot fabrique 50 pièces par heure. Combien en fabrique-t-il en 2 h ? 3 h ?
Comparaison	Marie a deux sacs de 50 billes et Louis a 3 sacs de 70 billes. Qui en a le plus ?
Recherche de l'état final	Le jardinier plante 4 douzaines de jonquilles et 3 paquets de 5 bulbes de tulipes. Combien plante-t-il de fleurs ?
Cartésien / arbre	Elise a 4 pantalons et 5 t-shirts. Combien de tenues différentes peut-elle porter ?
Vectorel / arrangement	La salle de cinéma a 14 rangées de 20 sièges. Combien de places y a-t-il en tout ?

Types de problèmes de division

Type	Problèmes possibles
Quotition/groupement On cherche le nombre de groupes, on a le nombre d'éléments d'un groupe.	Antoine a cueilli 24 brins de muguet. Combien de bouquets de 3 brins peut-il faire ?
Partition/partage On cherche la valeur d'une part, le nombre d'élément dans un groupe.	Antoine a cueilli 24 brins de muguet. Il en fait 3 bouquets. Combien y a-t-il de fleurs dans chaque bouquet ?