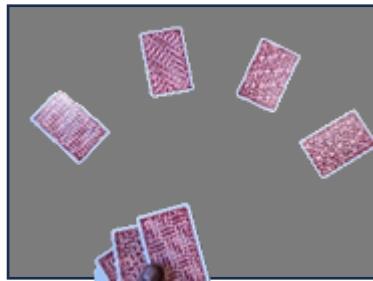


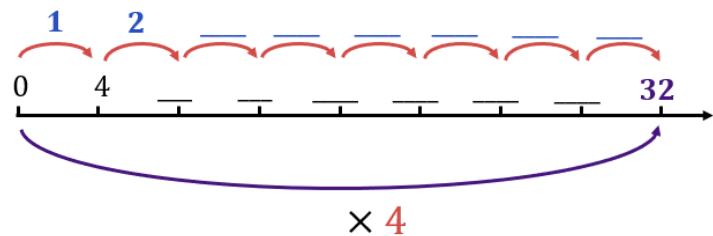


[S3E7] La division

1. Regarde comment la personne dans les images ci-dessous distribue des cartes à 4 personnes.



a) Complète le diagramme ci-contre pour trouver combien de cartes chacune des 4 personnes recevra si on leur distribue 32 cartes :



b) Combien de piles de 4 cartes peut-on faire avec 32 cartes ? _____

c) Complète : On peut partager 32 en 4 groupes de taille _____ ou en _____ groupes de taille 4.

2. Relie chaque problème de division avec la signification du résultat (taille des groupes/nombre de groupes).

Un ruban de 150 cm est coupé en 5 morceaux égaux. Quelle est la longueur de chaque morceau ?



• taille des groupes

Maya a besoin de 75 biscuits. Ils sont vendus par paquets de 15. Combien de paquets de biscuits doit-elle acheter ?



• nombre de groupes

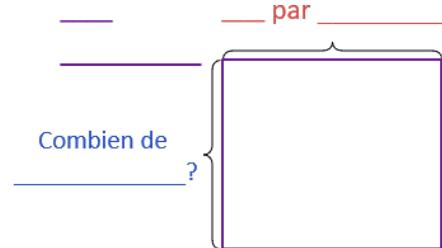
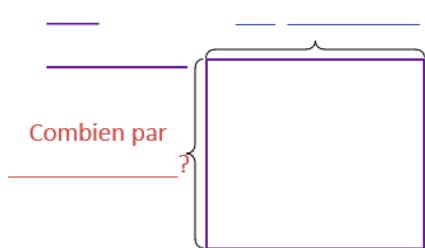
Verena veut courir 8000 m. Le tour du parc fait 400 m. Combien de tours de parc doit-elle courir ?



Jonas veut répartir également ses 27 kg d'affaires dans 3 sacs. Quelle masse d'affaires va-t-il mettre dans chaque sac ?



3. Complète pour deux des problèmes ci-dessus au choix les schémas pour illustrer les deux sens de la division. Trouve leur résultat.



3. Calcule : $24 \div 6 =$ _____ $28 \div 4 =$ _____ $35 \div 7 =$ _____ $72 \div 8 =$ _____