

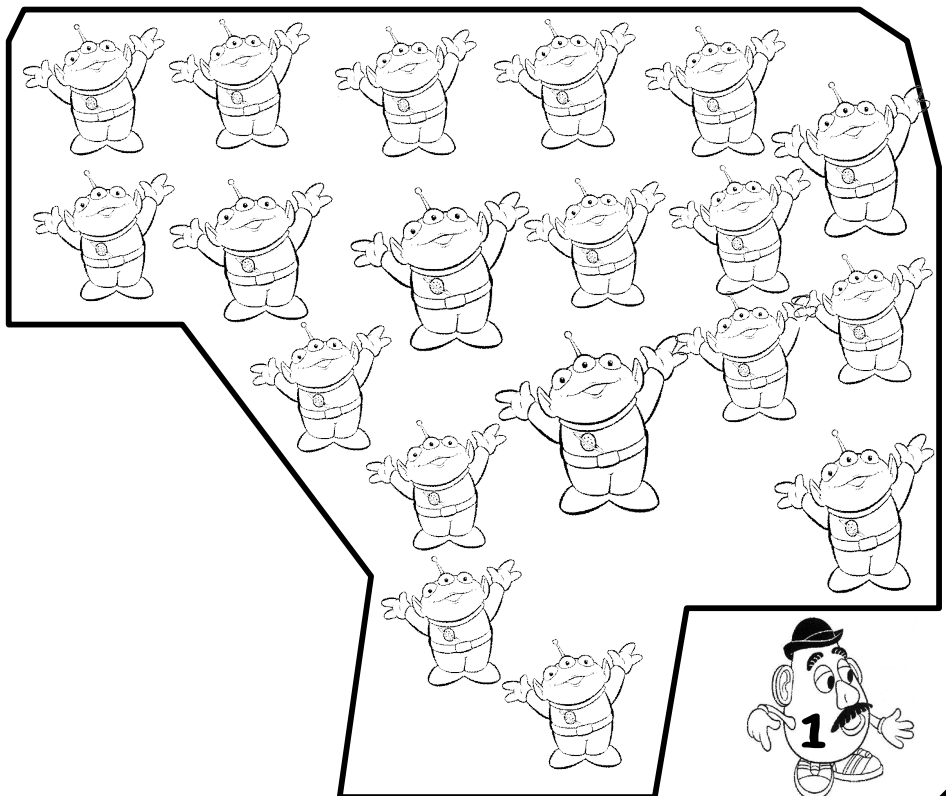
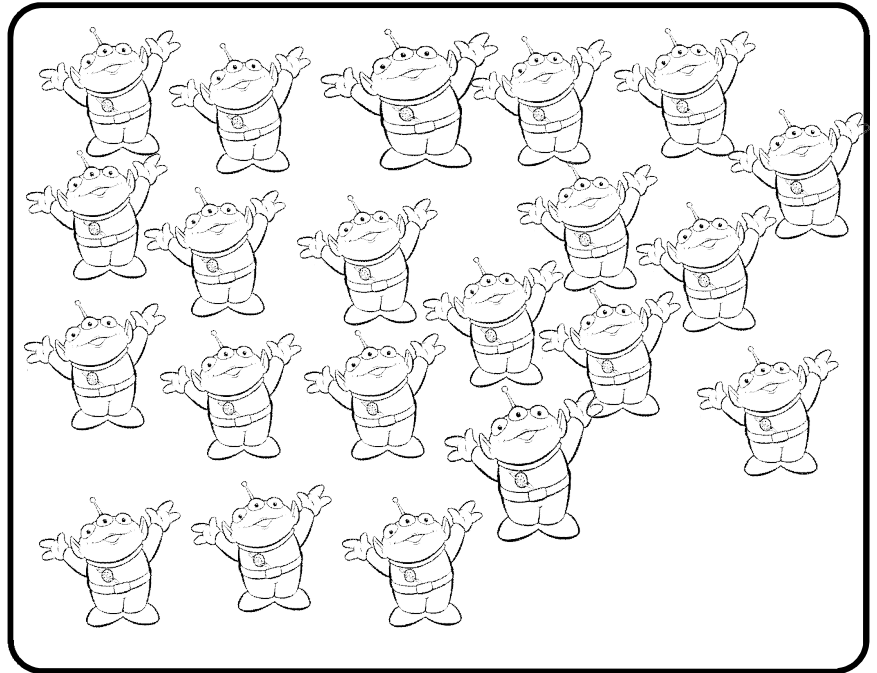
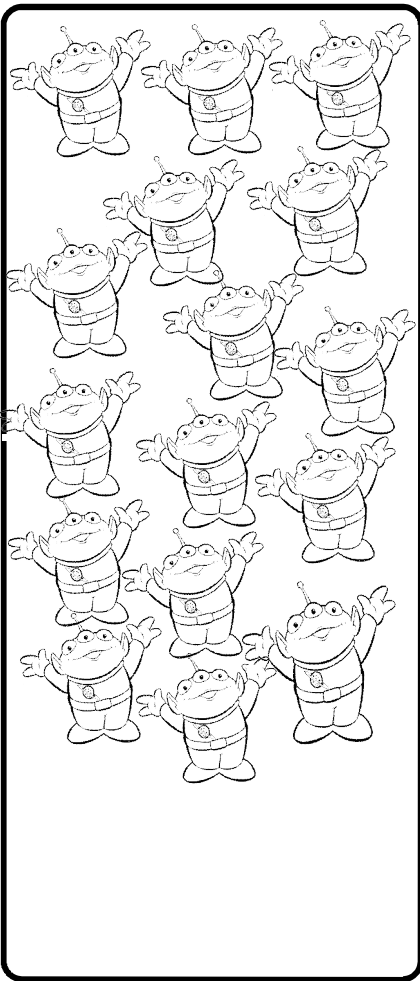
Ce livret appartient à



A LA DECOUVERTE DE 20

1

Andy doit ranger sa chambre, il doit mettre 20 martiens dans chaque boîte. Pour l'aider, ajoute ou barre pour en avoir 20.

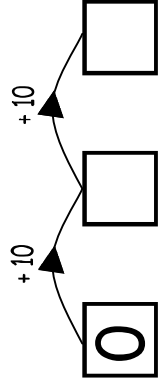
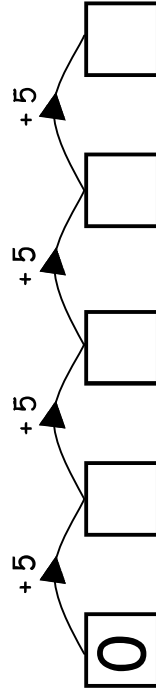
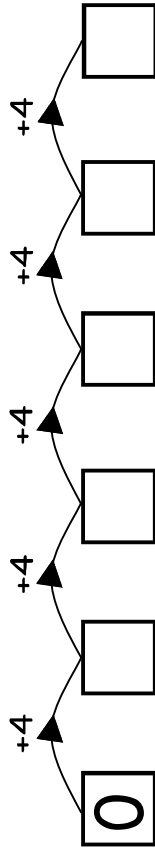
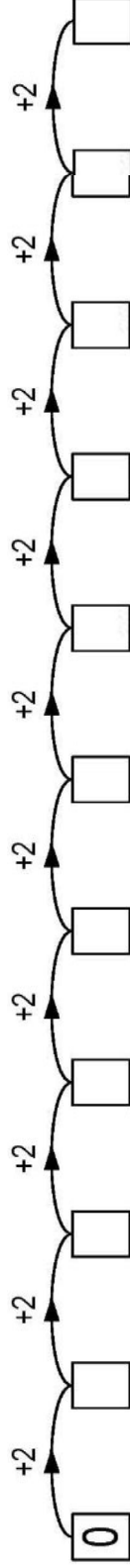
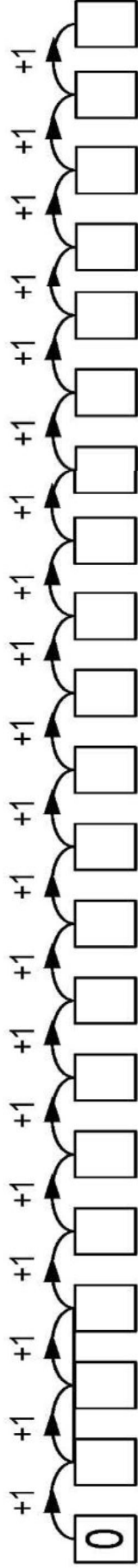




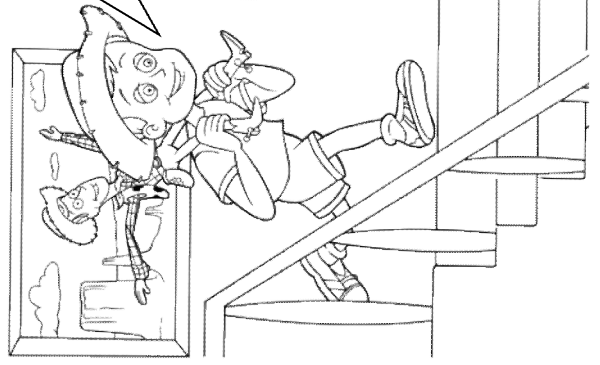
écris



La maman d'Andy, vérifie si son fils a bien rangé les martiens. Elle ouvre une boîte et compte 1,2,3...Ensuite, elle ouvre une 2ème boîte et décide de compter par deux pour aller plus vite 2,4,6..... Et puis par 4, par 5 et pour finir par 10... Complète les cases !



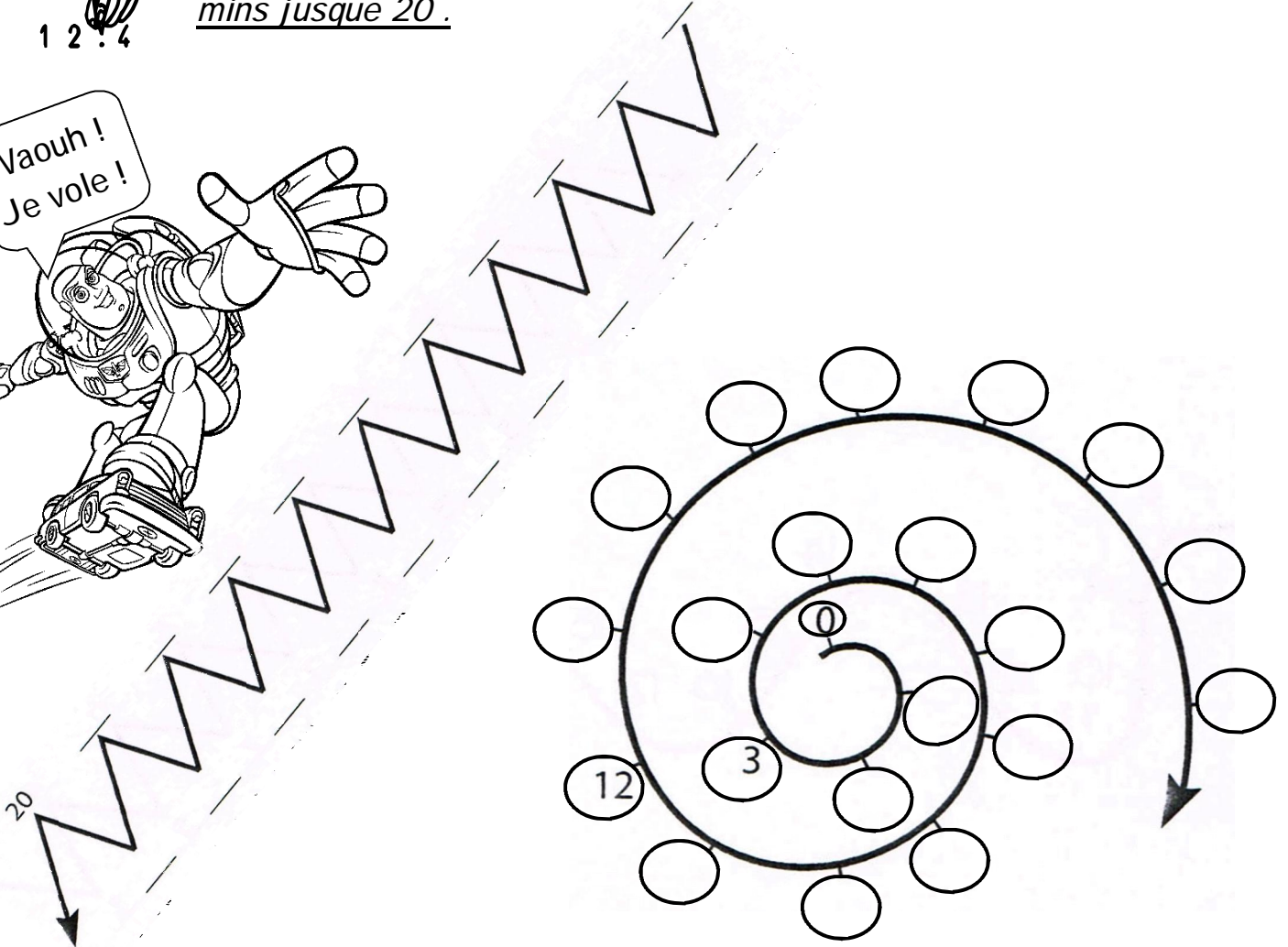
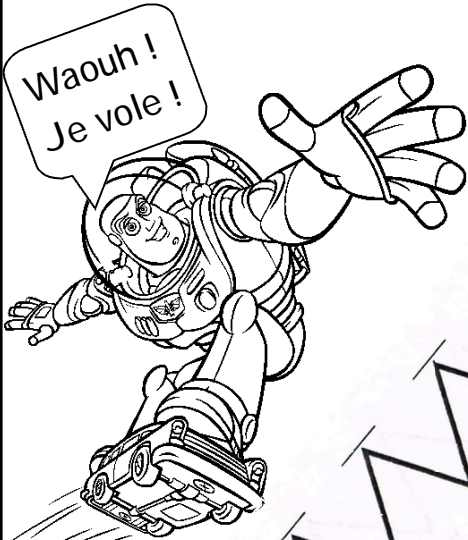
Youpi ! Tout est rangé, je peux enfin sortir jouer avec Woody !



3



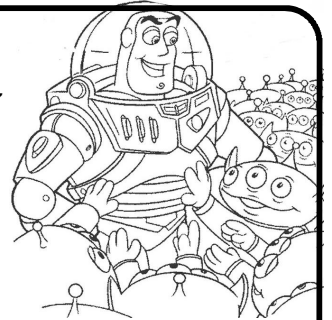
Dehors Andy a trouvé Buzz. L'astronaute ne sait pas voler, il est triste. Alors Woody souffle à l'oreille d'Andy : « Apprenons-lui à faire des bonds, il aura l'impression de voler quelques minutes... ».
Quelle bonne idée ! Andy prend une craie et dessine les cases sur le sol. Peux-tu l'aider ? Achève le dessin en complétant les chemins jusque 20 .



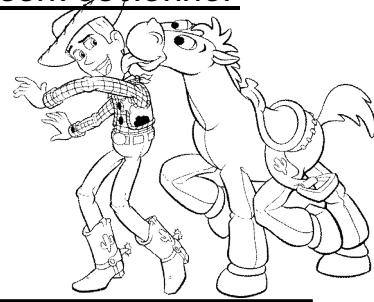
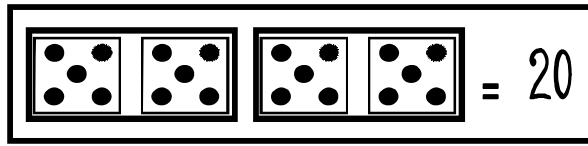
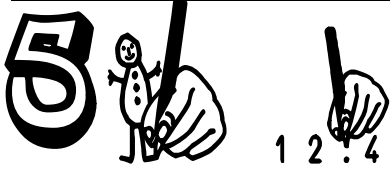
4

colorie

Les martiens sortent de la maison en criant :
« BRAVO ! Emmène-nous voler avec toi ! ». Buzz
est étonné « Bon d'accord, mais je ne sais en
prendre qu' un seul, rangez-vous en file. BUZZ
choisit le 20ème . Colorie-le !

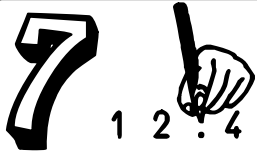


Tiens voilà Pil poil... Woody devient tout rouge... « Andy, Pil Poil vient de me dire qu'aujourd'hui c'est l'anniversaire de Jesse... Peux-tu m'aider à confectionner des bouquets de 20 fleurs ? (Elle aime le rouge et le blanc.)

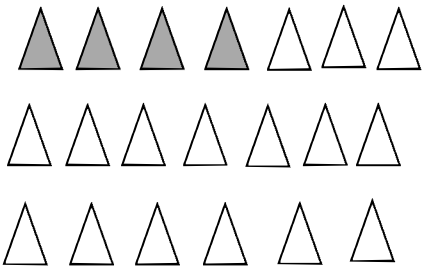


		$18 + 2 = 20$ $2 + \dots = 20$ $20 - 2 = \dots$ $20 - 18 = \dots$ $20 = \dots + \dots$
		$11 + \dots = 20$ $\dots + 11 = 20$ $20 - \dots = \dots$ $20 - \dots = \dots$ $20 = \dots + \dots$
		$8 + \dots = 20$ $\dots + 8 = 20$ $20 - 8 = \dots$ $20 - \dots = 8$ $20 = \dots + \dots$
		$\dots + \dots = 20$ $\dots + \dots = 20$ $20 - \dots = \dots$ $20 - \dots = \dots$ $20 = \dots + \dots$





Observe les dessins pour faire des calculs.

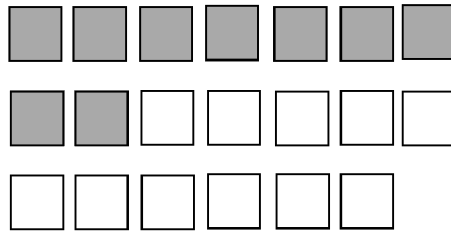


$$4 + 16 = 20$$

$$16 + 4 = \dots$$

$$20 - 16 = \dots$$

$$20 - 4 = \dots$$

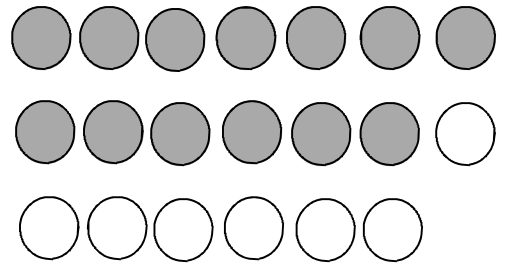


$$9 + \dots = 20$$

$$\dots + 9 = 20$$

$$20 - \dots = \dots$$

$$20 - \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = 20$$

$$\dots + \dots = 20$$

$$20 - \dots = \dots$$

$$20 - \dots = \dots$$



Calcule.

$$9 + 11 = \dots$$

$$20 - 8 = \dots$$

$$18 = 4 + \dots$$

$$9 = 20 - \dots$$

$$18 + 2 = \dots$$

$$20 - 2 = \dots$$

$$18 = 5 + \dots$$

$$2 = 20 - \dots$$

$$20 + 1 = \dots$$

$$20 - 10 = \dots$$

$$18 = 7 + \dots$$

$$7 = 20 - \dots$$

$$15 + 4 = \dots$$

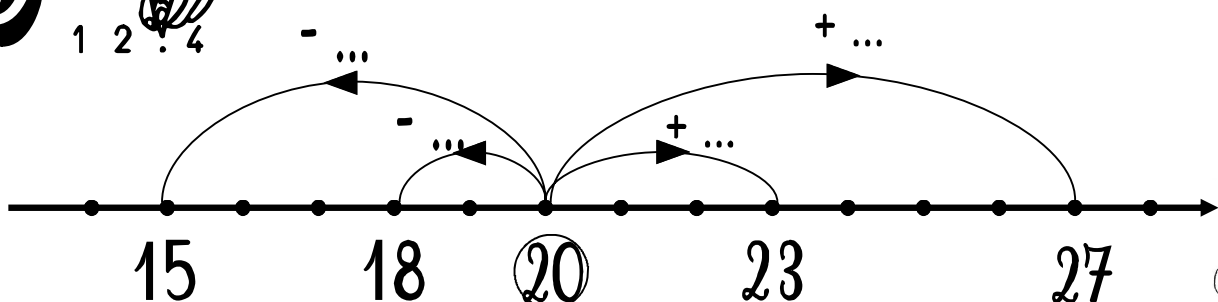
$$20 - 9 = \dots$$

$$18 = 3 + \dots$$

$$5 = 20 - \dots$$



Complète les flèches.



10



$12 \dots 11$

$20 \dots 22$

$18 \dots 20$

$11 \dots 21$

$4 + 16 \dots 20$

$9 + 9 \dots 20$

$9 + 8 \dots 20$

$4 + 12 \dots 20$

$20 - 7 \dots 7$

$20 - 9 \dots 5$

$20 - 12 \dots 5$

$20 - 4 \dots 1$

11

Colorie le tapis et calcule!



20											

$5 \times \dots = \dots$

$10 \times \dots = \dots$

$20 \times \dots = \dots$

$1 \times 20 = \dots$

$2 \times \dots = \dots$

$4 \times \dots = \dots$

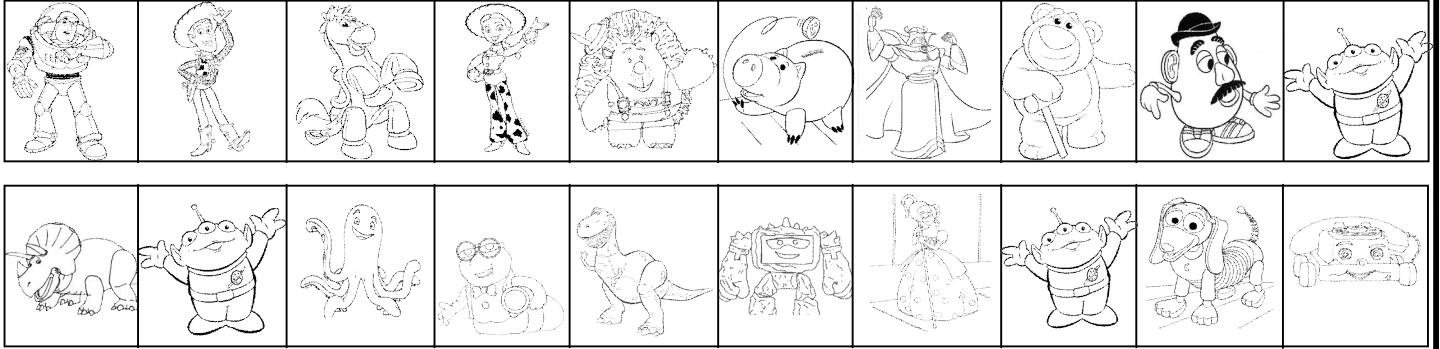


12



Andy a grandi, il décide de donner tous ses jouets à un orphelinat . Aide-le à partager ses jouets. Attention, il ne doit pas y avoir de jaloux

Si je partage 20 jouets entre 1 enfant, il aura jouets.



$$20 : 1 = \dots\dots$$

Si je partage 20 jouets entre 2 enfants ,ils auront chacun jouets.



$$20 : 2 = \dots\dots$$



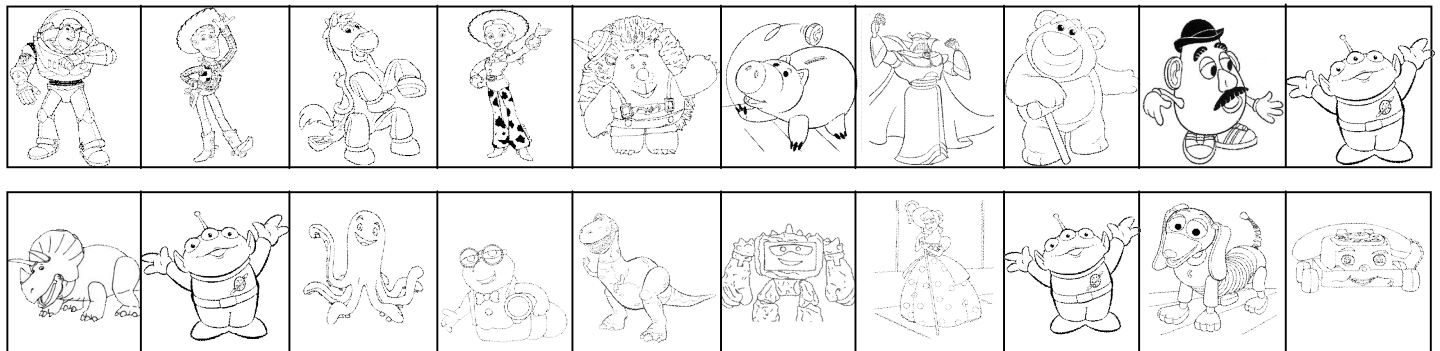
Si je partage 20 jouets entre 4 enfants, ils auront chacun jouets.



$$20 : 4 = \dots\dots$$



Si je partage 20 jouets entre 5 enfants, ils auront chacun jouets.



$$20 : 5 = \dots\dots$$



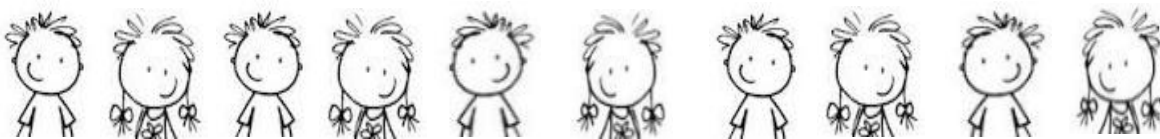
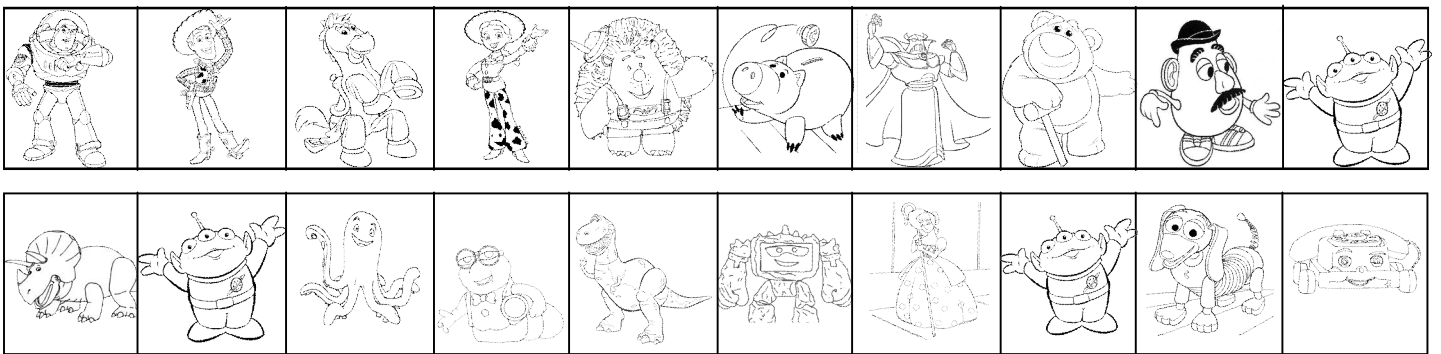
Si je partage 20 jouets entre 10 enfants, ils auront chacun jouets.



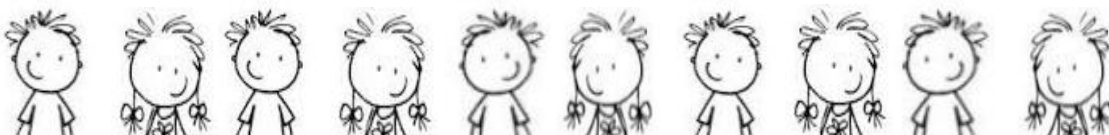
$$20 : 10 =$$



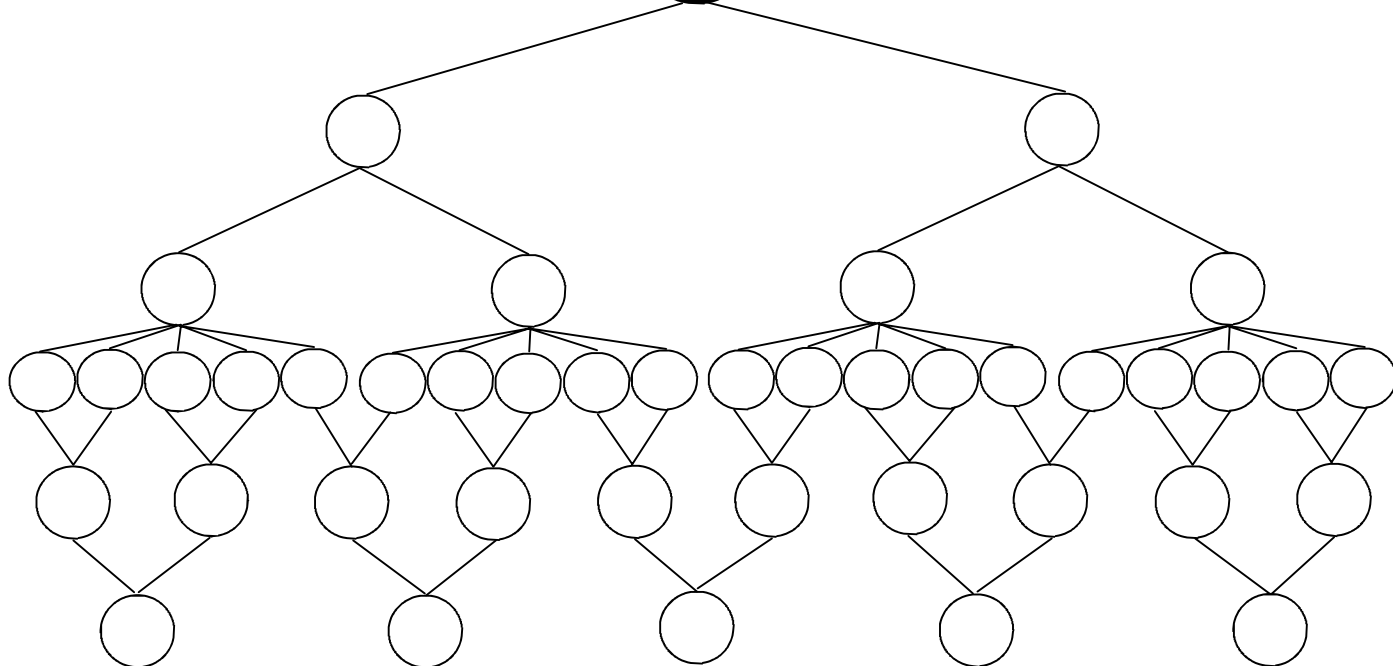
Si je partage 20 jouets entre 20 enfants, ils auront chacun jouet.



$$20 : 20 = \dots\dots$$



20



$$20 : 1 = \dots$$

$$20 : 2 = \dots$$

$$20 : 4 = \dots$$

$$20 : 20 = \dots$$

$$20 : 10 = \dots$$

$$20 : 5 = \dots$$

$$1 \times \dots = 20$$

$$2 \times \dots = 20$$

$$4 \times \dots = 20$$

$$20 \times \dots = 20$$

$$10 \times \dots = 20$$

$$5 \times \dots = 20$$



14



Bravo ! Tu as bien travaillé ! Relie les points dans l'ordre en t'aidant du chemin des nombres !

Pour les champions !

