



Le club des 5 et 10

5	40	60	20	45	10
3	60	25	40	15	40
10	9	4	?	30	8
5	60	5	12	30	5
2	4	3	15	45	10

Pour faire partie du club, il faut être un multiple de 5 ou un multiple de 10. Pour participer aux réunions et avoir le droit de parole et de vote, il faut toujours être en équipe ou groupe de 5 ou 10. Deux facteurs curieux sont dans la grille mais leur produit multiple n'est pas avec eux.

Qui sont-ils ? Écris leurs facteurs et produits

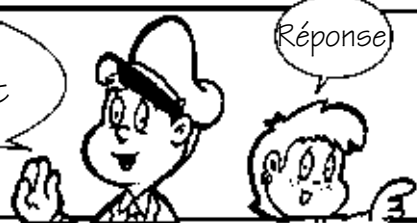


$5 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad}$

Bonne chance !

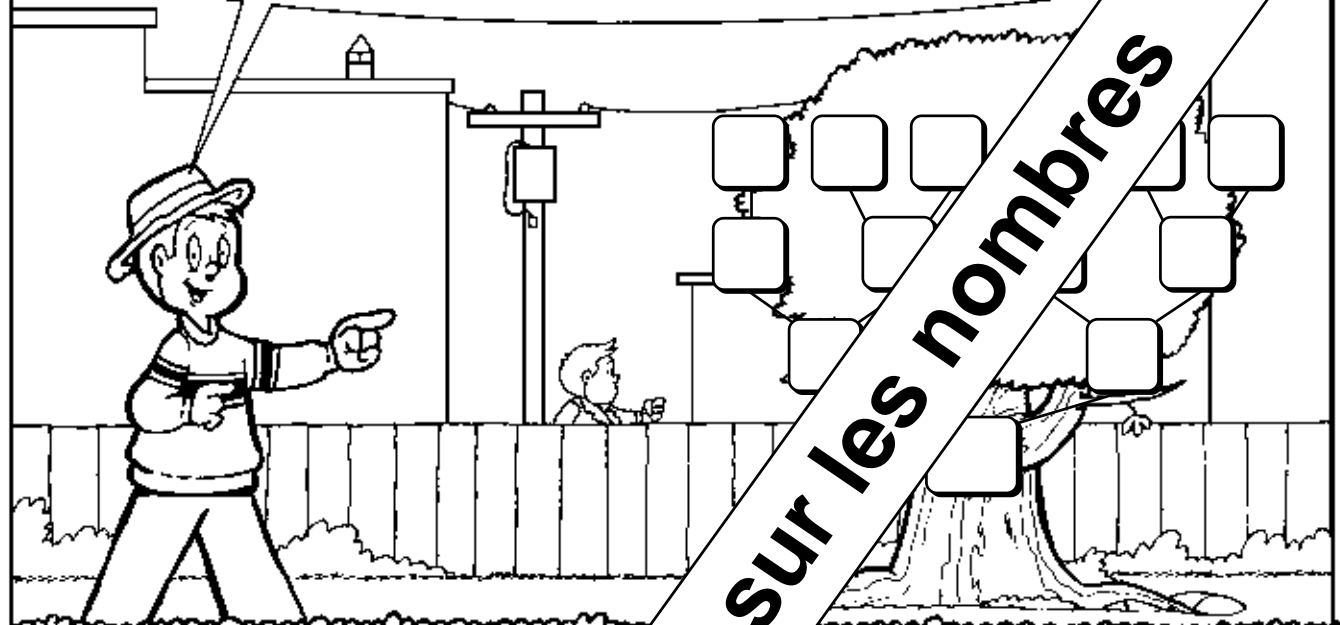


... , chère/cher détective, que les listes sont fausses et ne font pas partie de la solution.

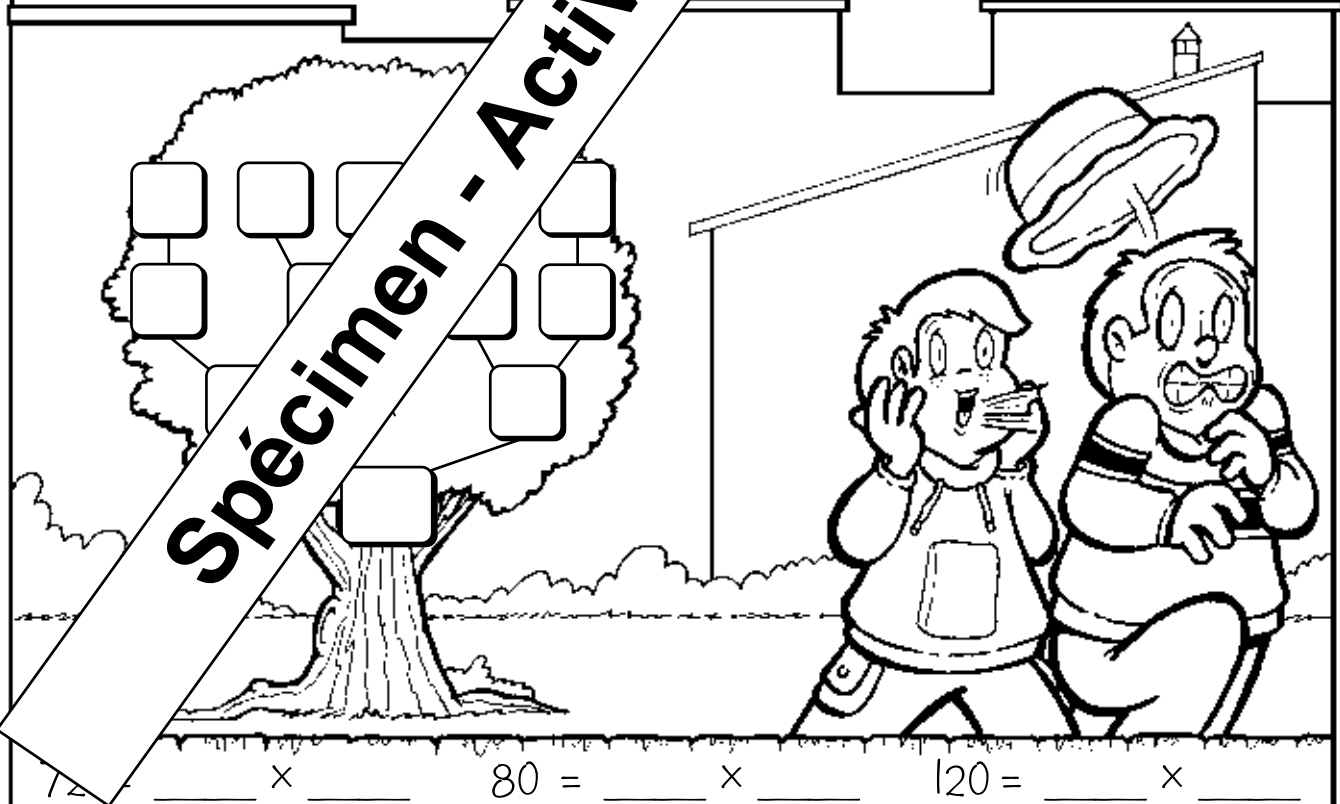


Réponse

Voici 2 modèles d'arbres de facteurs. Trouve les facteurs des produits qui ont le même modèle.



$64 = \square \times \square$ $96 = \square \times \square$ $144 = \square \times \square$
 $144 = \square \times \square$



$72 = \square \times \square$ $80 = \square \times \square$ $120 = \square \times \square$

Spécimen - Activités sur les nombres