

CALCUL MENTAL • Énoncer des phrases du type « Combien y a-t-il de jours dans 4 semaines de 7 jours ? » → Faire écrire le résultat.

- ..28..
- ..20..
- ..24..
- ..40..
- ..36..

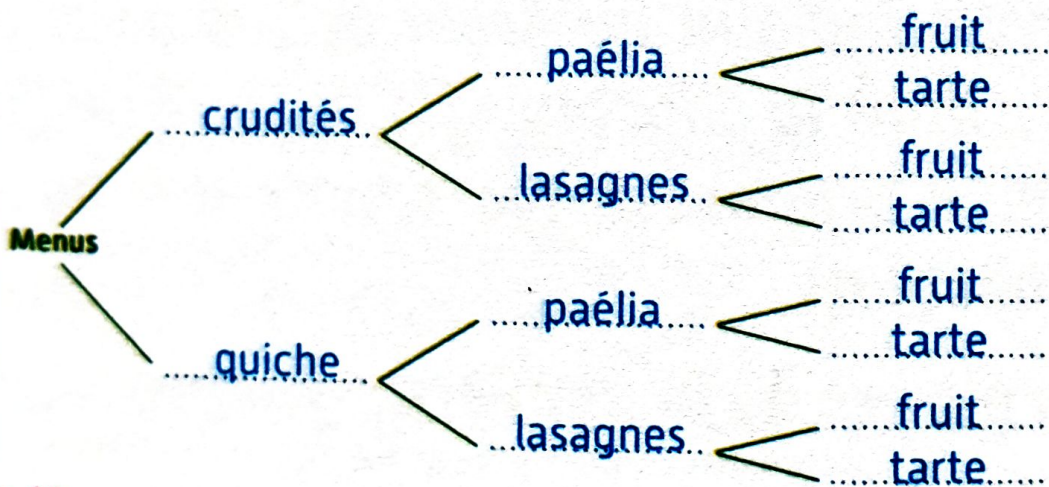
1 *
 Archi ne sait pas quelle tenue choisir. Il a trois paires de lunettes différentes et deux salopettes de couleurs différentes.
 À l'aide du tableau, trouve toutes les tenues qu'Archi peut porter.



	lunettes bleues	lunettes jaunes	lunettes roses
salopette verte	×	×	×
salopette rouge	×	×	×

- Archi peut porter : une salopette verte..... et des lunettes bleues.....
 Ou une salopette verte et des lunettes jaunes.....
 Ou une salopette verte et des lunettes roses.....
 Ou une salopette rouge et des lunettes bleues.....
 Ou une salopette rouge et des lunettes jaunes.....
 Ou une salopette rouge et des lunettes roses.....

2 *
 Aziz et Lucie sont à la cantine. Ils vont choisir une entrée, un plat et un dessert.
 À l'aide de cet arbre des choix, trouve tous les menus possibles.



3 **
 Avec les chiffres 2, 5 et 8, écris tous les nombres à 3 chiffres possibles.

222 - 225 - 228 - 252 - 255 - 258 - 282 - 285 - 288 -
 522 - 525 - 528 - 552 - 555 - 558 - 582 - 585 - 588 -
 822 - 825 - 828 - 852 - 855 - 858 - 882 - 885 - 888.

4 **
 En additionnant deux nombres à deux chiffres, j'obtiens 30.
 Trouve toutes les solutions possibles.

15 + 15 ; 14 + 16 ; 16 + 14 ; 13 + 17 ;
 17 + 13 ; 12 + 18 ; 18 + 12 ; 11 + 19 ;
 19 + 11 ; 10 + 20 ; 20 + 10.....

5 ***
 J'ai 3 dés : un bleu, un rouge et un vert.
 Quelles sont toutes les possibilités pour obtenir un total de 6 en lançant les trois dés ?

1 + 1 + 4 ; 1 + 2 + 3 ; 1 + 3 + 2 ; 1 + 4 + 1 ; 2 + 1 + 3 ; 2 + 2 + 2 ; 2 + 3 + 1 ;
 3 + 1 + 2 ; 3 + 2 + 1 ; 4 + 1 + 1.....