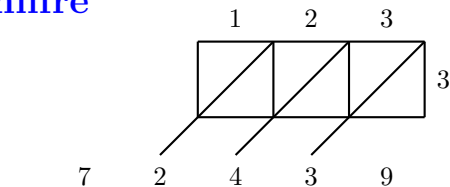
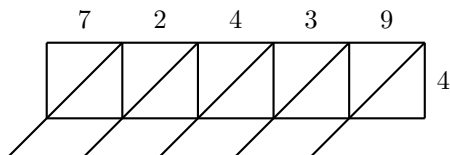


## 1 La multiplication à un chiffre

Effectue l'opération  $123 \times 3$  grâce aux bâtons de Neper, indique le résultat des bâtons de Neper dans le schéma ci-contre :

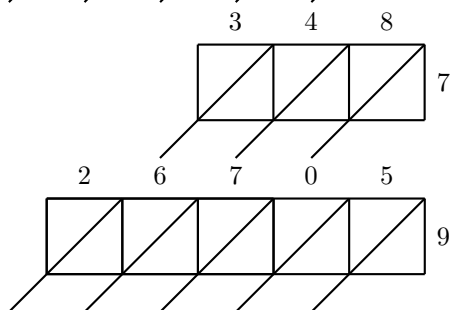


Inversement, effectue l'opération  $72439 \times 4$  dans le schéma, vérifie-le avec les bâtons de Neper.



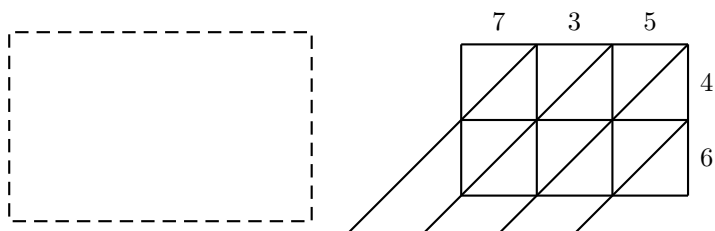
Effectue les opérations suivantes :

- $348 \times 7$ ;
- $26705 \times 9$ .



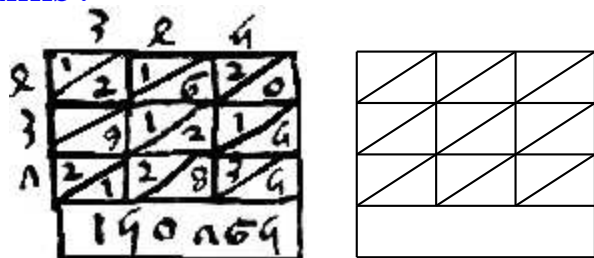
## 2 La multiplication à deux chiffres

Comment peux-tu effectuer l'opération  $735 \times 46$  grâce aux bâtons de Neper ?



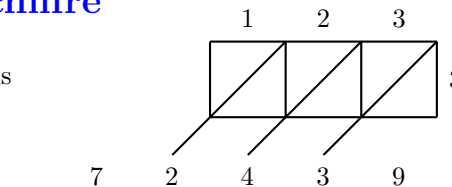
## 3 Pour les plus malins !

La technique de multiplication utilisée ci-dessus s'appelle la *multiplication per gelosia*. Serais-tu capable de transcrire ce document écrit en chiffres arabes au 15<sup>e</sup> siècle avec nos chiffres actuels ?

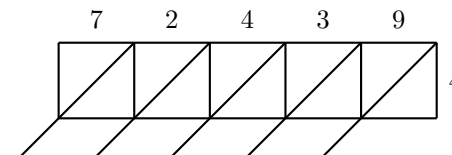


## 1 La multiplication à un chiffre

Effectue l'opération  $123 \times 3$  grâce aux bâtons de Neper, indique le résultat des bâtons de Neper dans le schéma ci-contre :

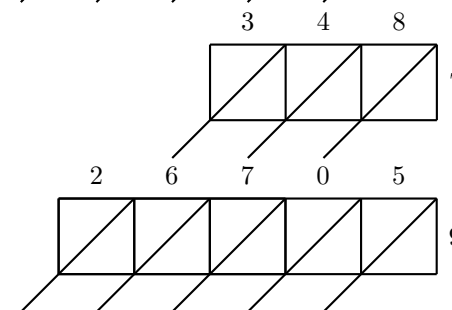


Inversement, effectue l'opération  $72439 \times 4$  dans le schéma, vérifie-le avec les bâtons de Neper.



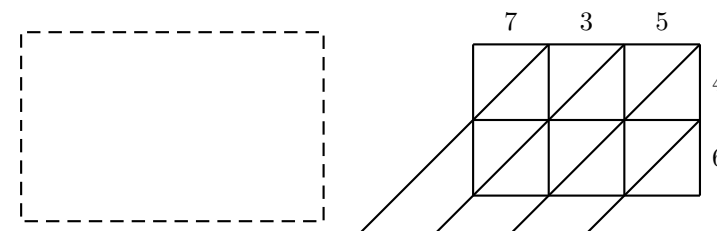
Effectue les opérations suivantes :

- $348 \times 7$ ;
- $26705 \times 9$ .



## 2 La multiplication à deux chiffres

Comment peux-tu effectuer l'opération  $735 \times 46$  grâce aux bâtons de Neper ?



## 3 Pour les plus malins !

La technique de multiplication utilisée ci-dessus s'appelle la *multiplication per gelosia*. Serais-tu capable de transcrire ce document écrit en chiffres arabes au 15<sup>e</sup> siècle avec nos chiffres actuels ?

