Page 111. Exercice 13. Calculatrice digitale.

Pour calculer , Jérôme a vu son professeur de mathématiques opérer de la façon suivante.

Pour faire 6, avec la main droite je lève 1 doigt.

Pour faire 8, avec la main gauche je lève 3 doigts.

J'additionne les doigts levés des deux mains :   
.

Je multiplie le nombre de doigts baissés à droite par le nombre de doigts baissés à gauche :  
.

Le résultat est 48.

**a. Vérifie que cette astuce fonctionne pour et pour . (L'éventuelle retenue de la multiplication s'ajoute à la somme des doigts levés.)**

**b. Démontre cette méthode de calcul de avec les doigts pour et compris entre 6 et 9.**