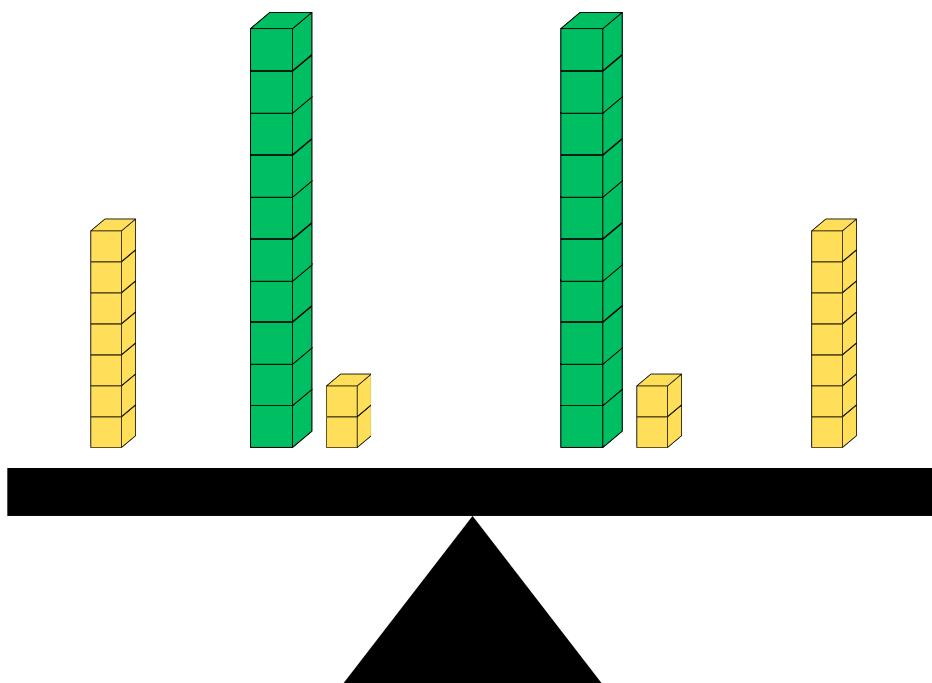




Airí Cómhalartach an tSuimithe

Is féidir uimhreacha a chur leis
in ord ar bith

$$7 + 12 = 12 + 7$$





Airí Comhthiomsaitheach an tSuimithe

Nuair a chuirtear trí uimhir nó níos mó leis, is féidir iad a chur leis in ord ar bith.

$$7 + 5 + 3 = (7 + 5) + 3$$

$$7 + 5 + 3 = (3 + 5) + 7$$

$$7 + 5 + 3 = (7 + 3) + 5$$



Inverse Property of Addition and Subtraction

Is féidir ríomh coibhéiseach dealaithe a chur in ionad gach ríomh suimithe.

$$7 + 12 = 19$$

$$19 - 12 = 7$$

Is féidir ríomh coibhéiseach suimithe a chur in ionad gach ríomh dealaithe.



Airí Céannachta an tSuimithe agus an Dealaithe

Nuair a chuirtear 0 le huimhir nó nuair a bhaintear d'uimhir í, fanann an uimhir mar an gcéanna.

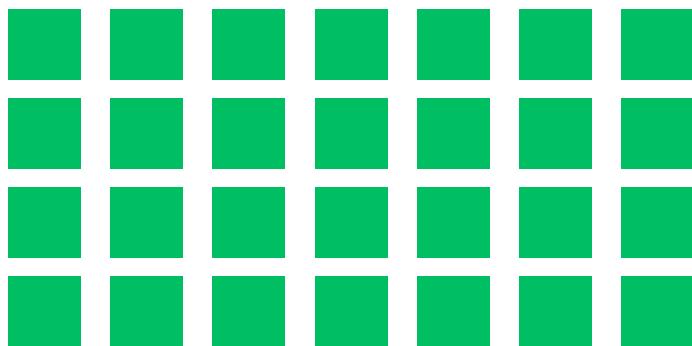
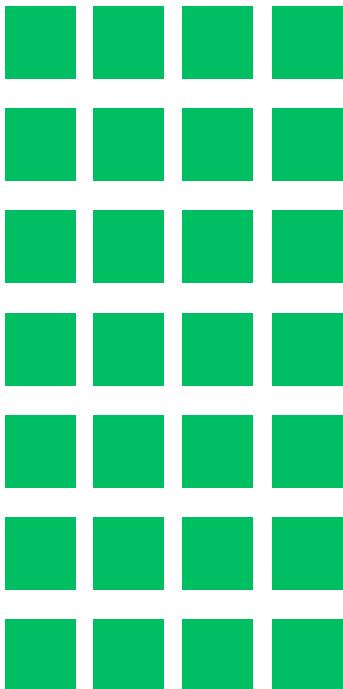
$$\begin{array}{ccc} & + & = \\ \boxed{\text{ }} & \quad & \boxed{\text{ }} \end{array}$$
$$7 + 0 = 7$$
$$\begin{array}{ccc} & - & = \\ \boxed{\text{ }} & \quad & \boxed{\text{ }} \end{array}$$
$$7 - 0 = 7$$



Airí Cómhalartach an Iolraighe

Is féidir uimhreacha a iolrú in
aon ord.

$$7 \times 4 = 4 \times 7$$





Airí Comhthiomsaitheach an Iolraithe

Nuair a iolraítear trí uimhir nó níos mó le chéile, is féidir iad a iolrú in aon ord.

$$8 \times 4 \times 3 = 8 \times (4 \times 3)$$

$$9 \times 4 \times 6 = (6 \times 4) \times 9$$

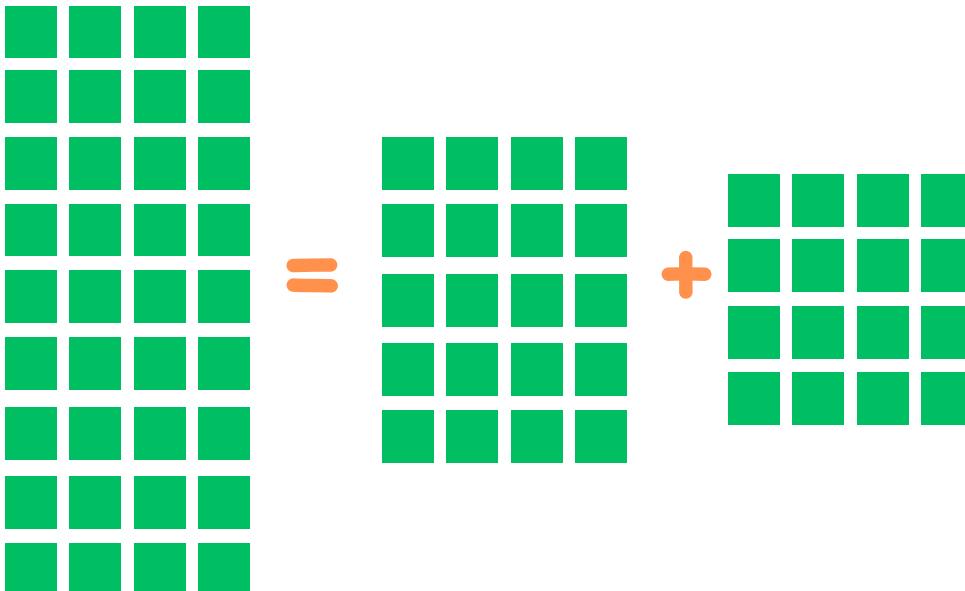
$$8 \times 4 \times 5 = 8 \times (4 \times 5)$$



Airí Dáileach an Iolraithe

Is féidir ceachtar den dá fhachtóir a dhianscaoileadh ina dhá chuid nó níos mó. Déantar gach cuid a iolrú léi féin agus ansin suimítear iar.

$$9 \times 4 = (5 \times 4) + (4 \times 4)$$





Airí Inbhéartach an Iolraithe agus na Roinnte

Is féidir ríomh coibhéiseach roinnte a chur in ionad gach ríomh iolraithe.

$$7 \times 4 = 28$$

$$28 \div 4 = 7$$

Is féidir ríomh coibhéiseach iolraithe a chur in ionad gach ríomh roinnte.



Airí Céannacha an Iolraithe agus na Roinnte

Nuair a iolraítear nó nuair a roinntear uimhir faoi 1, fanann an uimhir mar an gcéanna.

$$7 \times 1 = 7$$

$$7 \div 1 = 7$$