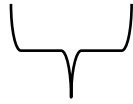


### Operacions combinades:

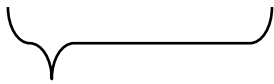
$$(-3) \cdot [(+2) - (+10) : (-5)] + (+2) \cdot (+4)$$



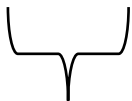
$$(-3) \cdot [(+2) - (-2)] + (+2) \cdot (+4)$$



$$(-3) \cdot [(+2) + 2] + (+2) \cdot (+4)$$



$$(-3) \cdot (+4) + (+2) \cdot (+4)$$



$$(-12) + (+8)$$



$$(-12) + 8$$



$$(-4)$$

1r pas: tenim el claudàtor, per tant hem de resoldre el que hi ha dins d'aquest. Dins del claudàtor hi ha una resta i una divisió.

Primer em de resoldre la **DIVISIÓ**.

L'altre part de l'operació es queda igual.

2n pas: acabem de resoldre el claudàtor.

Queda la resta. Tenim **dos signes junts**. Els resolem: - i - queda signe +.

3r pas: ara ja podem fer l'**operació** de dins del claudàtor.

4rt pas: ja no tenim claudàtors. Ens queda una suma i dues multiplicacions. Primer em de fer les **MULTIPLICACIONS**

5e pas: ens queda la suma. Però abans de resoldre-la em d'arreglar els dos signes que tenim seguits: + i + dona +.

6e pas: ara ja podem resoldre l'operació.

Fes les dues operacions combinades:

a.  $(+20) : [(-3) \cdot (-2) + (-4)] + (-5)$

b.  $[(+8) - (+2)] : (-3) + (+4) \cdot (+5)$

Solucions: a. 5    b. 18