

Sense utilitzar la calculadora. Pots comptar amb els dits, comptar amb l'ajuda de ratlles (o qualsevol altre símbol), dibuixar unitats positives i unitats negatives i cancel·lar-les per parelles, etc.

1. Fes les sumes següents. Recorda que si hi ha més unitats positives que negatives el resultat serà positiu i si en canvi hi ha més unitats negatives que positives el resultat serà negatiu:

(a) $3 + (-1) =$

(b) $(-5) + 3 =$

(c) $12 + (-11) =$

(d) $(-7) + (-10) =$

2. Fes les restes següents. Recorda que pots convertir una resta en una suma. Per exemple $3 - 4 = 3 + (-4)$: canviem l'operació d'una resta a una suma i al nombre que està restant li canviem el signe (fem el seu oposat). A l'exemple, el 4 positiu que restava passa a ser un 4 negatiu que suma:

(a) $5 - (-3) =$

(b) $2 - 6 =$

(c) $(-8) - 4 =$

(d) $(-5) - (-2) =$

3. Fes les operacions següents. Si només doneu el resultat, la resposta no comptarà com a correcta. Cal escriure els passos que es fan per obtenir els resultats:

(a) $8 - 5 + (-2) =$

(b) $6 + (-5) - (-1) =$

(c) $12 - 7 + (-3) + (-7) =$

(d) $(-9) - 10 + (-3) - (-6) + 4 =$

AS: entre 6 i 8 respostes correctes.

AN: entre 9 i 10 respostes correctes.

AE: entre 11 i 12 respostes correctes.