

L'orsetto (classe 1^a primaria)

Tratto da *Argomentare: un laboratorio per le competenze*, pubblicazione a cura del gruppo di matematica della rete di scuole AVIMES PIEMONTE

L'ORSETTO

PAOLA HA 8 EURO, SUA SORELLA TINA HA 5 EURO.
INSIEME RIESCONO A COMPRARE L'ORSETTO CHE HANNO VISTO IN
CARTOLERIA?



ORSETTO
€ 12

SÌ NO

SPIEGA COME HAI RAGIONATO.

Di seguito alcune risposte degli allievi:

- Sì, perché ho contato, basta che ne tolgono un euro.
- Sì, perché gli euro sono 13.
- Sì bastano i soldi perché Paola ha 8 euro, Tina ha 5 euro che insieme fa 13, è maggiore di 12.
- Sì possono comprarlo perché i soldi sono più tanti (soldi) perché $8+5=13$.
- No, non possono comprare l'orsetto perché $8+5$ non fa 12.
- Sì, perché hanno più soldi.
- Sì, perché mi farebbe piacere per loro.

Per ognuna delle 7 risposte sopra dai una valutazione argomentata.