

Ara Matemàtiques - 3

Saber-ne més per ensenyar-les millor

Raonament geomètric: L'intrús en 3D



(1+2+3+4) cilindres = 2000 litres

Paula Urgell

3r Premi 2013 (2n Cicle ESO)

Concurs de fotografia matemàtica (ABEAM)

Carme Burgués i Teresa Serra

Tardor 2018

RAONAMENT I PROVA. COMPETÈNCIES 4 I 5

4. Fer conjectures matemàtiques adients en situacions quotidianes i comprovar-les.

4.1. Fer conjectures matemàtiques a partir de **l'observació de casos concrets**.

4.2. Fer conjectures matemàtiques en situacions quotidianes **i comprovar-les usant exemples i contraexemples**.

4.3. Fer conjectures matemàtiques en situacions quotidianes, **comprovar-les i si cal millorar-les**

5. Argumentar les afirmacions i els processos matemàtics realitzats en contextos propers.

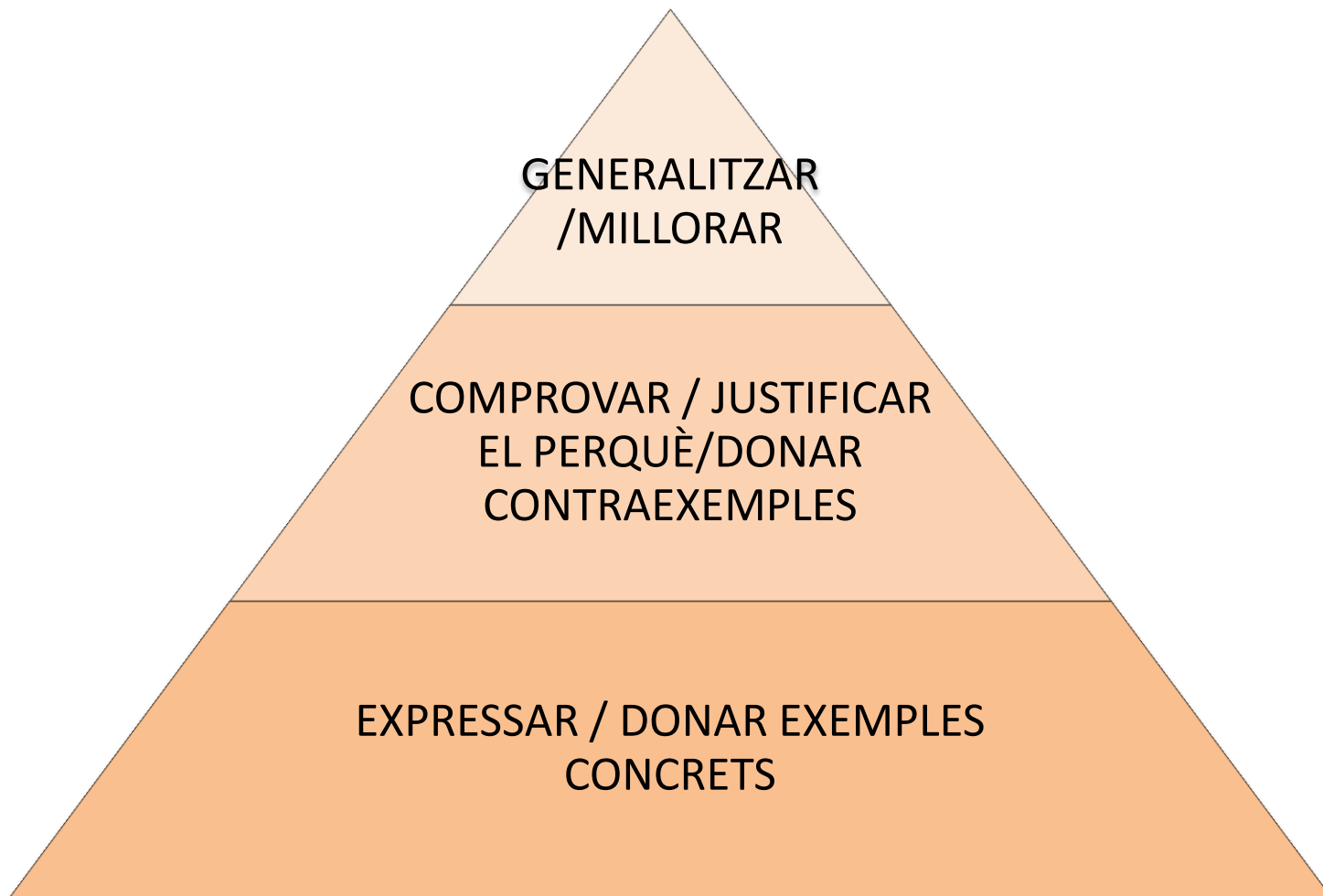
5.1. Justificar les afirmacions i els processos matemàtics realitzats en contextos propers **donant exemples**.

5.2. Argumentar les afirmacions i els processos matemàtics realitzats en contextos propers **donant raons lògiques**.

5.3. Argumentar les afirmacions i els processos matemàtics realitzats en contextos propers **donant raons lògiques expressades en llenguatge matemàtic**

INFORMEM-NOS

NIVELLS DE GRADACIÓ/AVALUACIÓ



Activitat 1. TROBAR L'INTRÚS

Cicle Superior



ANÀLISI DE L' ACTIVITAT

- Quins conceptes han sortit?
- Com heu justificat el perquè un element no compleix un criteri que si compleixen els altres 3 elements?
- Quina mena d'argumentacions han sorgit?