

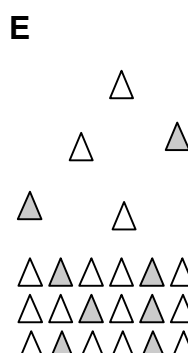
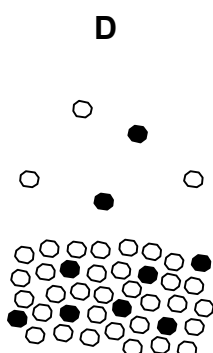
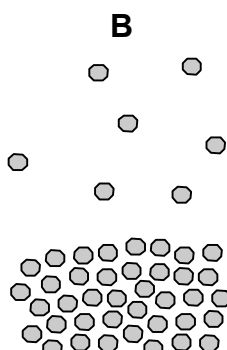
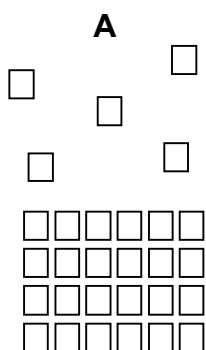
PS

ATTIVITÀ di VERIFICA

Allievo _____

Classe _____ Scuola _____ Data _____

1. Quale delle figure che seguono rappresenta il fenomeno della sublimazione di una sostanza?



In base a quali criteri hai effettuato la tua scelta?

.....

.....

.....

.....

2. Il grafico, riportato di seguito, rappresenta la curva di riscaldamento di una sostanza avente una temperatura di ebollizione di 150°C.

- a. In quale stato fisico si trova la sostanza all'inizio del riscaldamento?
- b. Quale passaggio di stato è possibile individuare nel grafico?

Giustifica le tue scelte

.....

.....

.....

.....

PS

ATTIVITÀ di VERIFICA

c. Raffigura, usando il modello particellare, il passaggio di stato che hai individuato

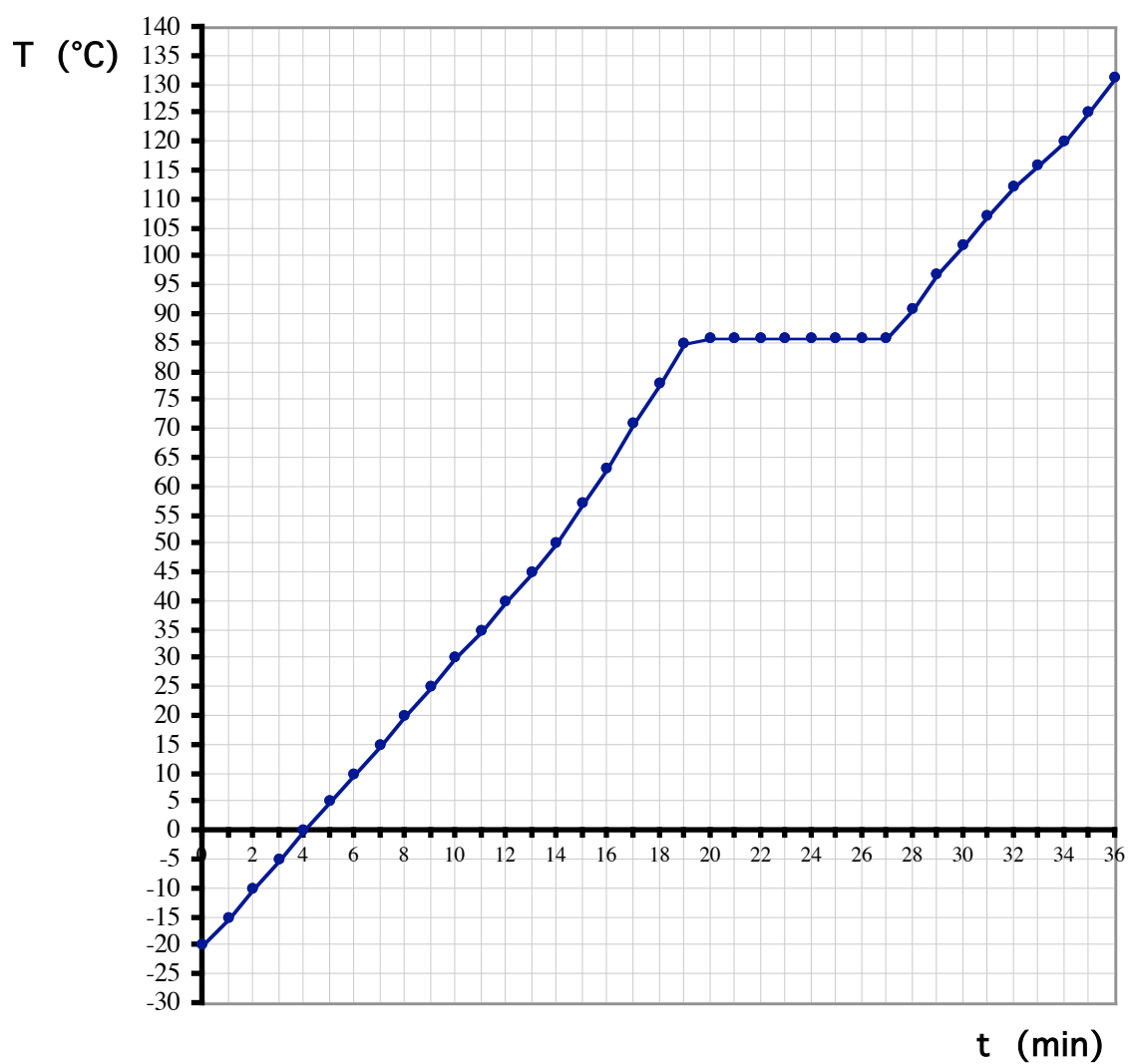
Giustifica il tuo disegno

.....

.....

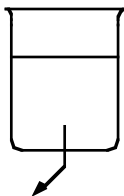
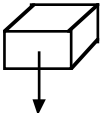
.....

.....



3. Si versa un po' d'acqua in un recipiente e poi si aggiunge una zolletta di zucchero. Si tappa il recipiente e si aspetta che tutto lo zucchero si sia sciolto.

Rappresenta, a livello microscopico, negli spazi indicati: l'acqua, lo zucchero e l'acqua nella quale tutto lo zucchero si è disciolto.

L'acqua che è nel recipiente, prima di mettervi lo zucchero 	Lo zucchero 	Il contenuto del recipiente, dopo che tutto lo zucchero si è sciolto nell'acqua
--	--	--

Giustifica i tuoi disegni

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....