

10.5 : 1

- . $E = (3x - 4)^2$: E - 1
- $|x| \leq 1$ E - 1
- . $F = (3x - 4)^2 - 25x^2$: F - 2
- . $F = -8(2x - 1)(x + 2)$:
- . $F = x + 2$ $F=0$: **R** - 3
- . $\frac{F}{8} \in [-25; -12]$ $x \in [2; 3]$ - 3
- . $\sqrt{E} > 1$: **R** - 4
- . $F + 16x^2 \geq 0$.

09.5 : 2

- . AD=4 AB=6 O : ABCDEFGH
- . $2\sqrt{3}$ [AE] •
- . OD BD -
- . [DF] B BK DF -
- . OI [AD] I -
- . OH=5 -
- . I IOH -
- . DIT [OH] T -
- . OEFGH (OO') ⊥ (EFG) [HF] O' -

